LE PARTENAIRE DES PROS

CAMERA IP EXTÉRIEURE

Version WIFI

MANUEL D'UTILISATION



Référence : CAMH04IPWE

Version 3.3

Sommaire :

PREFACE

Vous venez d'acquérir une caméra IP extérieure Wifi Heden. Grâce à sa coque hermétique, elle résiste parfaitement aux intempéries (pluie, grêle, neige), aux températures extrêmes (gel ou forte chaleur), au vent ou aux chocs. Ce produit dispose des fonctionnalités suivantes :

- Surveiller et enregistrer les mouvements à l'extérieur (jardin, parking, entreprise…)
- Enregistrer en continu ou déclencher un enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté
- Possibilité de faire pivoter l'image de caméra lorsque vous la visualisez à l'écran (si elle est fixée à l'envers sous un toit par exemple). *Attention, ne pas confondre avec un mouvement motorisé de la caméra, ce modèle est fixe.*
- Visualiser l'image à distance par une simple connexion internet
- Connexion de 1 à 9 caméras (dans le même réseau local ou dans les différents réseaux)
- Recevoir un email en cas d'intrusion
- Vision nocturne grâce aux 24 LED infrarouge

Note : la visualisation à distance des images prises par la caméra IP nécessite un réseau Internet en haut débit.

1. CONTENU

L'emballage contient :

- une caméra IP extérieure
- une antenne
- un adaptateur secteur
- un câble réseau de 1,50m, rétractable, avec 1 prise RJ45 de chaque côté.
- un CD d'installation
- un support de fixation
- un manuel d'utilisation

2. BRANCHEMENT

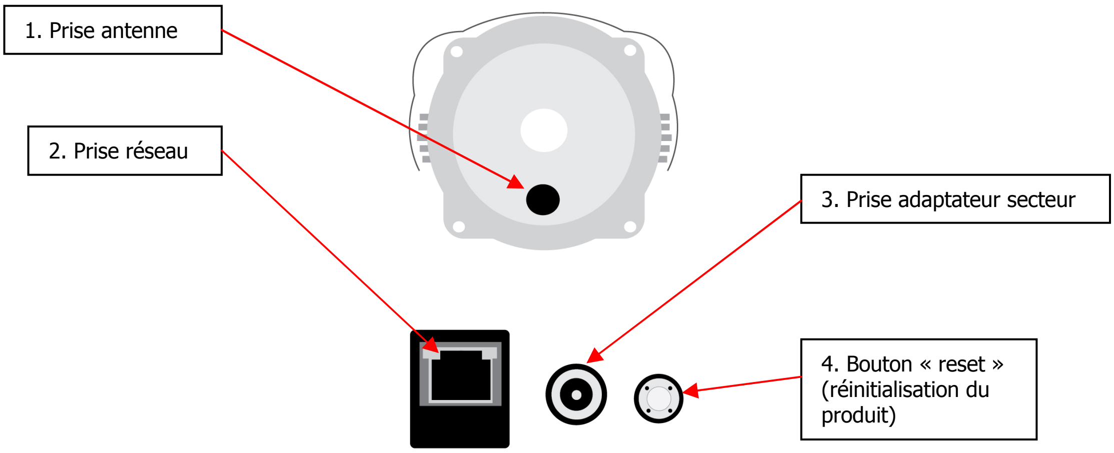


Figure 1

1. Branchez le câble réseau, un côté sur la prise réseau (n°2) de la caméra IP et l'autre côté sur celle de votre routeur (ou de votre switch qui est relié à votre PC et à votre routeur). *Ne pas brancher directement le câble sur votre PC.*

2. Mettez la caméra IP sous tension en branchant l'adaptateur (n°3 - avec une sortie de 5 V) sur une prise murale.

3. Branchez l'antenne wifi (n°1)

3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Avant l'installation, nous vous recommandons la configuration suivante pour votre PC :

- CPU 2.06 GHz au moins
- 256 Mo de mémoire vive au moins
- une carte réseau de 10-100 Mo
- une carte VGA d'au moins 64 Mo
- un système d'exploitation : version supérieure ou égale à Windows 2000

▪ Insérez le CD dans le lecteur CD ou DVD de votre PC.

Vous obtiendrez très généralement la figure 3, le CD se lançant automatiquement
Sinon, lancez le CD manuellement, et vous obtenez la figure 2.

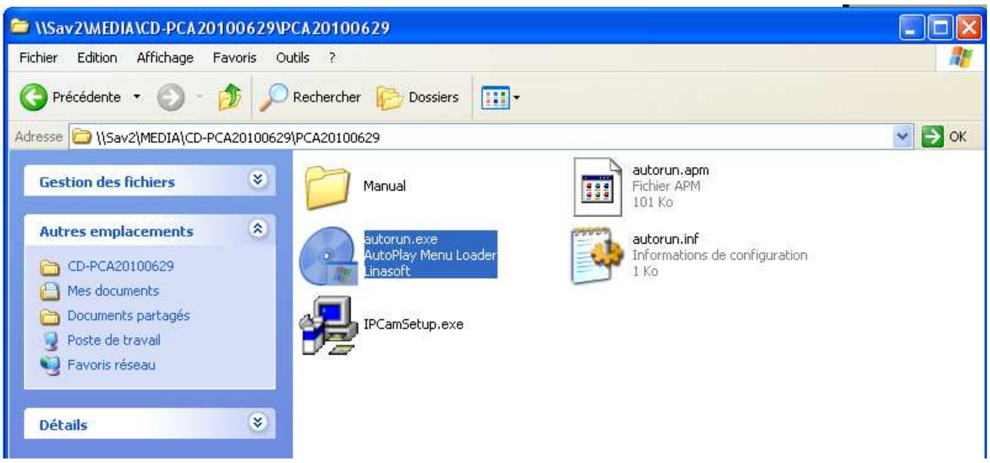


Figure 2

- Double-cliquez sur l'icône **autorun.exe**.

Vous obtenez la figure 3.



Figure 3

- Cliquez sur le bouton **Install IP-Cam Tool**.

Vous obtenez la figure 4.

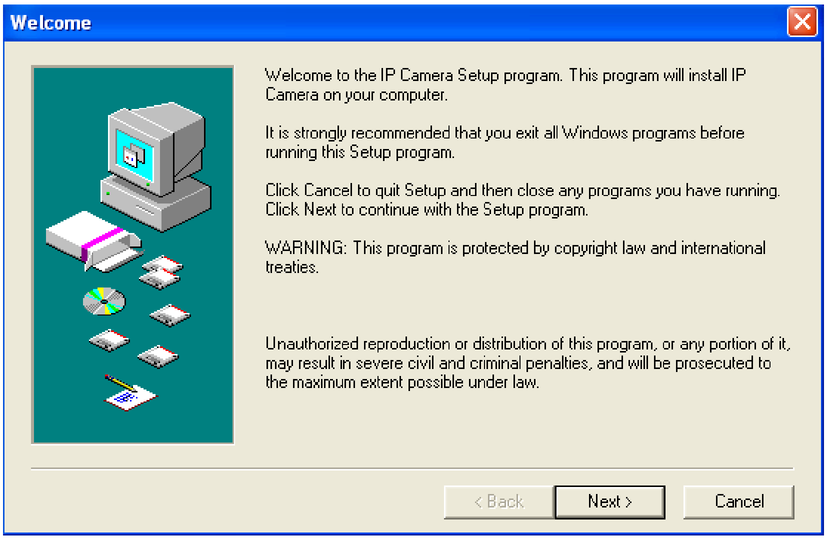


Figure 4

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 5

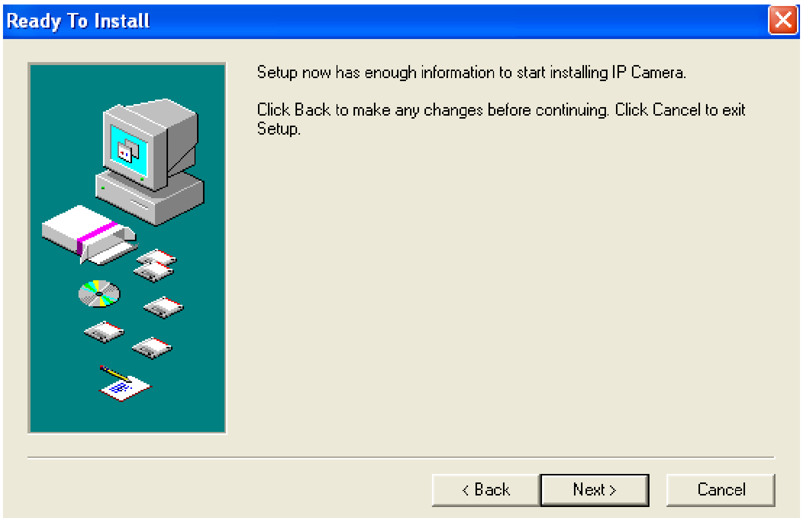


Figure 5

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 6

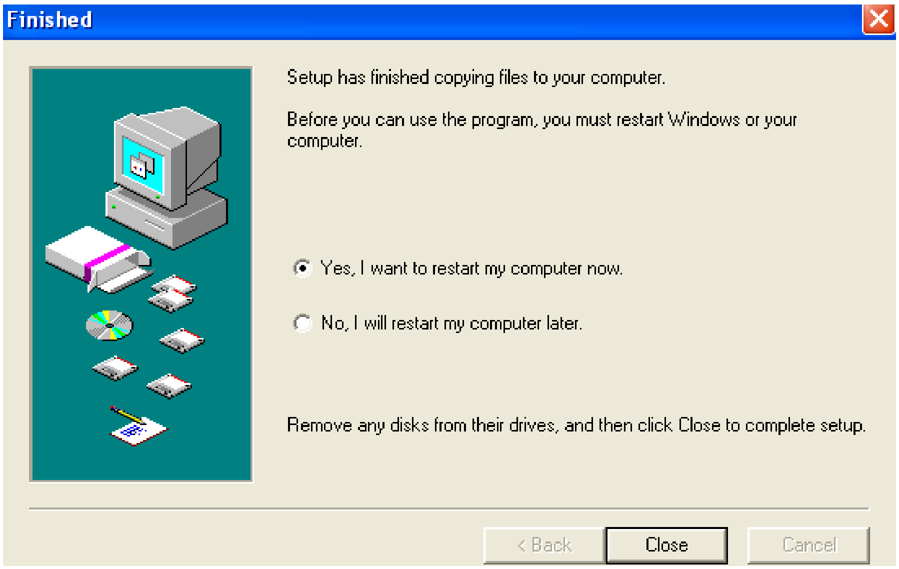


Figure 6

Pour terminer l'installation, cliquez sur **Close.**

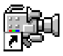
Sur le bureau de votre ordinateur apparaît l'icône suivante



4. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE

Important : *La configuration de la caméra IP extérieure doit tout d'abord et obligatoirement se faire au niveau filaire, connectée à votre box et à votre ordinateur, avant la mise en place de la configuration en wifi*

Etape 1 :

- Double-cliquez sur l'icône  IP Camera Tool.lnk qui se trouve sur le bureau de votre PC.

Vous obtenez la figure 7.



Figure 7

- Sélectionnez la ligne **Anonymous.**
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network Configuration** comme sur la figure 8.

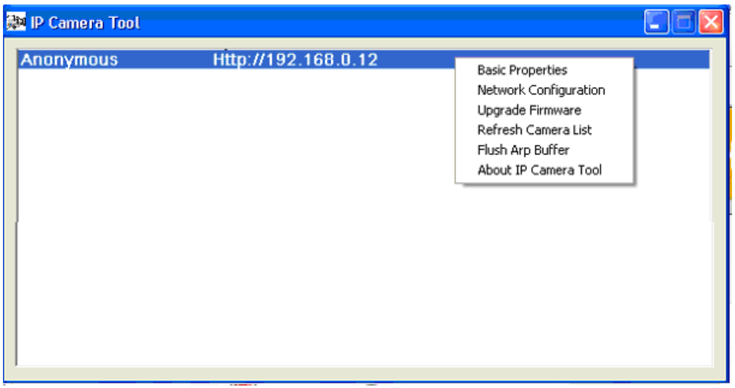


Figure 8

Vous obtenez la figure 9.

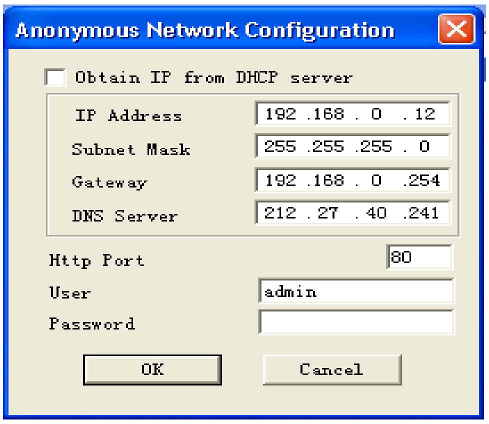


Figure 9

- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** ».
- Cliquez sur **OK** (voir la figure 10)

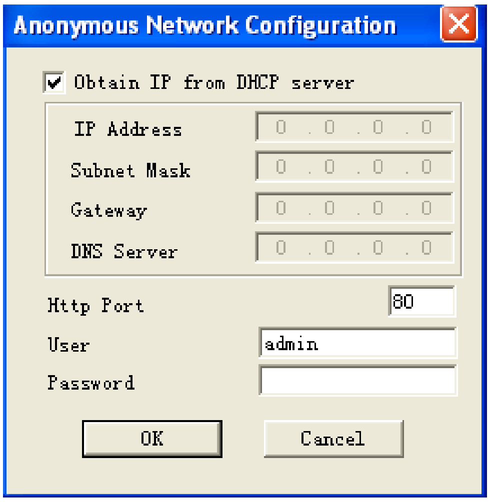


Figure 10

Remarque
*Après avoir cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** de la figure 7 disparaît pendant environ 10 secondes puis réapparaît.*

Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.
Nous vous conseillons de changer les trois derniers chiffres dans la case IP Address (ex : 55) et de modifier le nombre dans la case Http Port (ex : 8080) comme sur la figure 11.

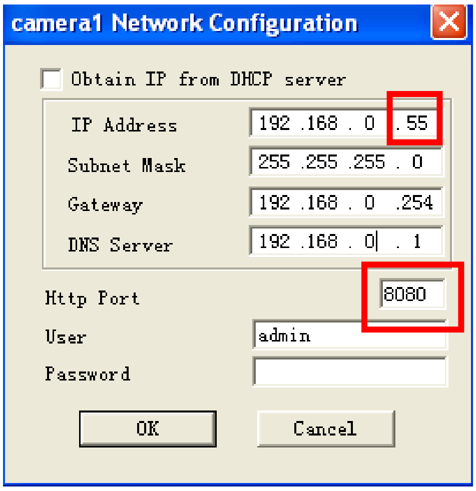


Figure 11

- Cliquez sur **OK** pour valider.

Après avoir cliqué sur **OK**, attendez environ 10 secondes pour obtenir la figure 12.

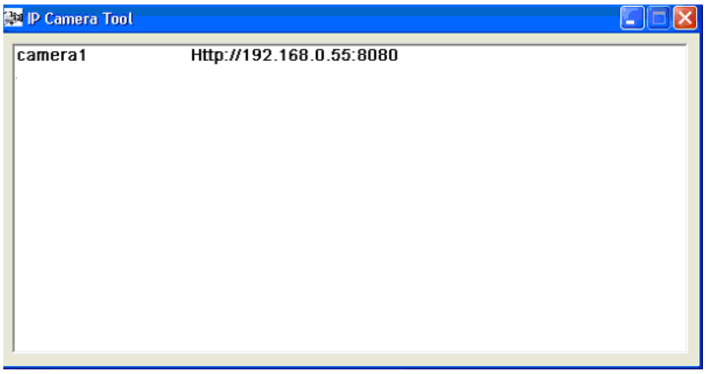


Figure 12

Notez bien l'adresse de la figure 12 (ex : http://192.168.0.55:8080) vous en aurez besoin pour l'étape suivante.

Etape 2 :
Connectez-vous à Internet.
Entrez l'adresse **http** que vous avez noté précédemment (voir figure 13)

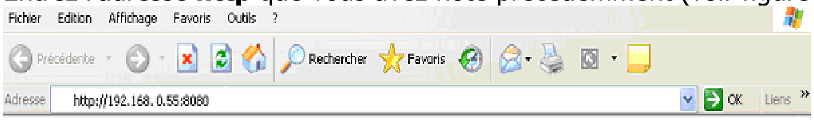


Figure 13

Vous obtenez la figure 14

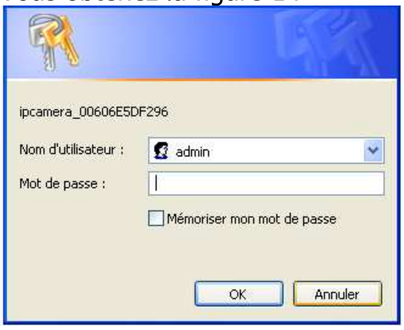


Figure 14

- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez «**admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez alors la figure 15 (en anglais par défaut)
Sélectionnez votre langue (French pour « français) et vous obtenez la figure ci-dessous

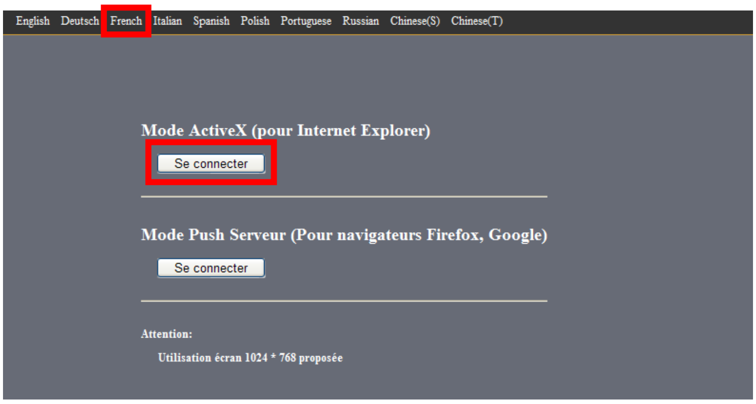


Figure 15

- Cliquez sur **Se connecter** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Nous conseillons fortement l'utilisation d'Internet Explorer afin d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP.

Votre caméra est désormais activée.

Vous obtenez alors le tableau de bord de la figure 16 qui vous montre l'image que votre caméra est en train de filmer.



Figure 16

Si votre image ne s'affiche pas (sous Internet Explorer), il peut être nécessaire de régler les paramétrages de l'Active X comme suit :

- Sous Internet Explorer, cliquez dans le menu supérieur sur « Outils / Options Internet »

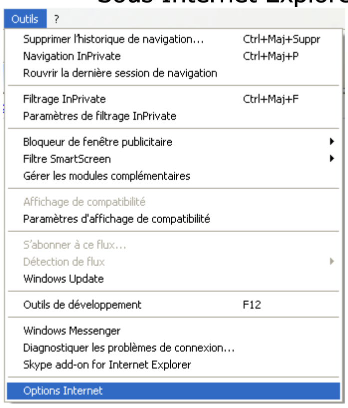


Figure 17

- Choisissez ensuite l'onglet « Sécurité » (le deuxième) et cliquez sur « Personnalisez le niveau », comme indiqué en figure 18

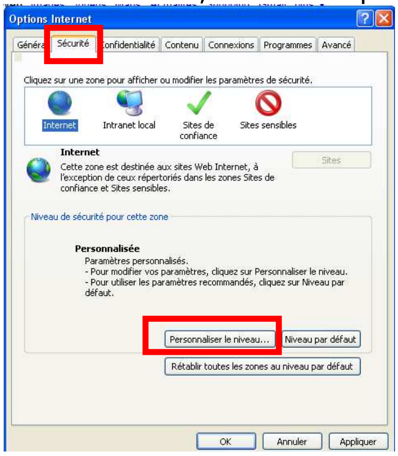


Figure 18

- Vous obtenez la figure 19

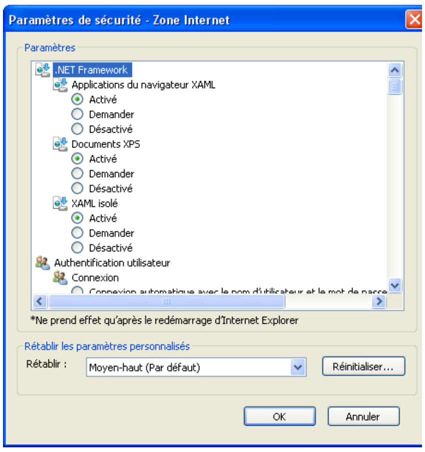


Figure 19

- Descendez le menu jusqu'à arriver aux lignes concernant l'Active X, et cochez :
  - « Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »
  - « Demander » dans « Télécharger les contrôles Active X non signés »
  - « Demander » pour « Télécharger les contrôles Active X signés »

Indications à la figure 20

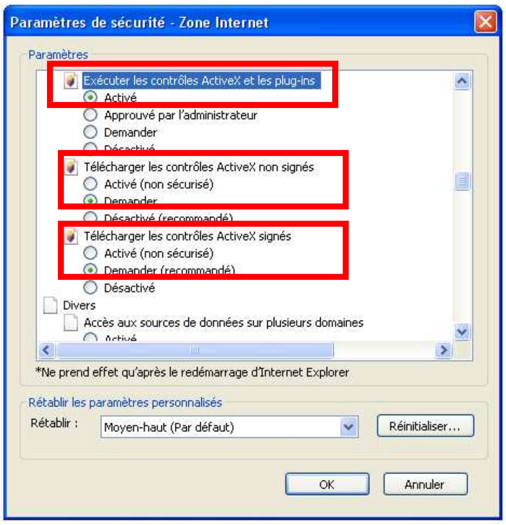


Figure 20

Etape 3 :

Configuration de votre caméra IP.

- Cliquez sur **Pour administrateur** en bas à droite de l'écran (voir figure 16)

Vous obtenez la figure 21.

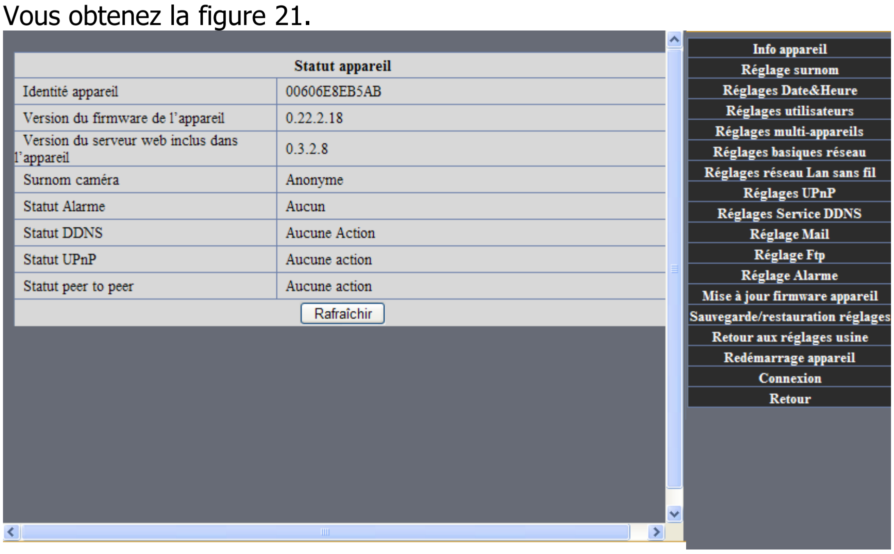


Figure 21

- Cliquez sur **Réglage surnom**.

Vous obtenez la figure 22.

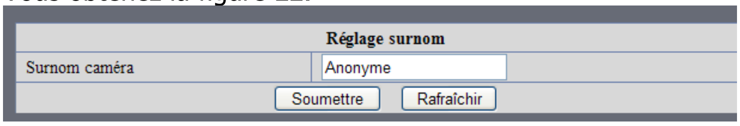


Figure 22

- Inscrivez, par exemple, **camera1** à la place de Anonyme.
- Cliquer sur **Soumettre** pour valider.

Vous obtenez la figure 23.

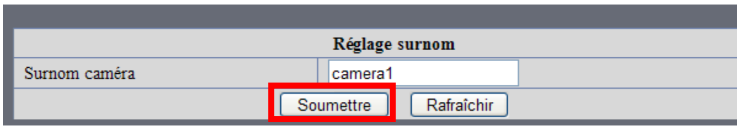


Figure 23

Une fois que vous avez nommé votre caméra, cliquez sur **Retour** (voir figure 21)

A partir de maintenant, vous avez la possibilité de rajouter une ou plusieurs caméras IP en mode filaire (voir ensuite chapitre 6 pour la configuration en mode wifi).

5. CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 : Mise en place de la seconde caméra

- Branchez la deuxième caméra en suivant les instructions du **2. BRANCHEMENT** (figure 1).

- Cliquez sur l'icône 

qui se trouve sur votre bureau.

Vous obtenez la figure 24.

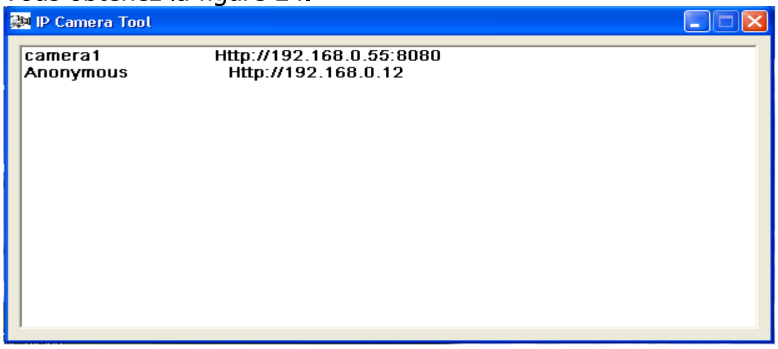


Figure 24

- Sélectionnez la ligne **Anonymous** et effectuez un clic droit sur votre souris comme l'indique la figure 25.

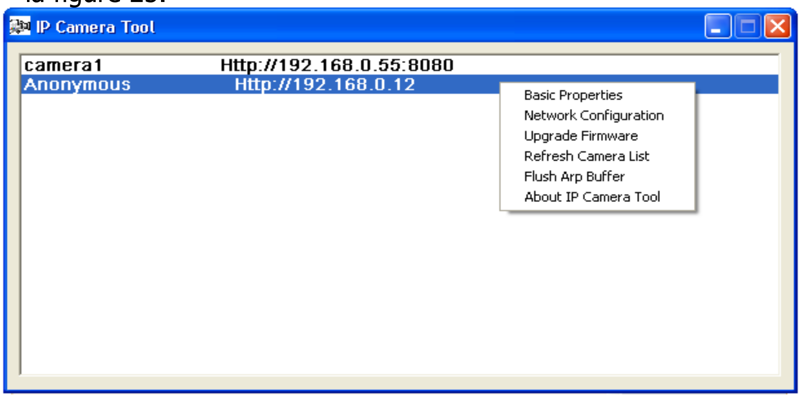


Figure 25

- Sélectionnez **Network Configuration**.

Vous obtenez la figure 26 :

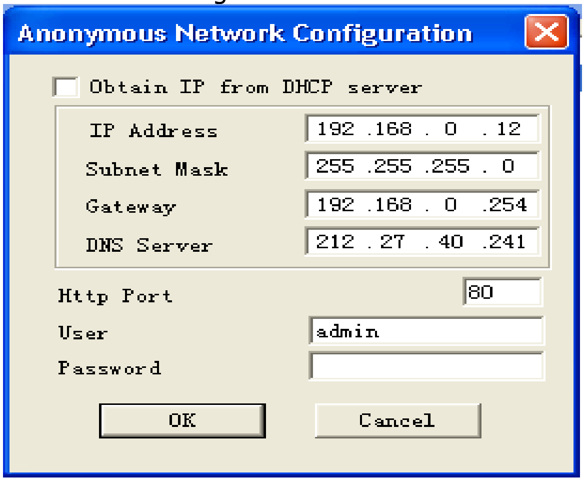


Figure 26

- Nous vous conseillons de modifier les chiffres dans les cases IP Address (Ex. 56) et Http Port (Ex. 8081) comme l'indique la figure 27.

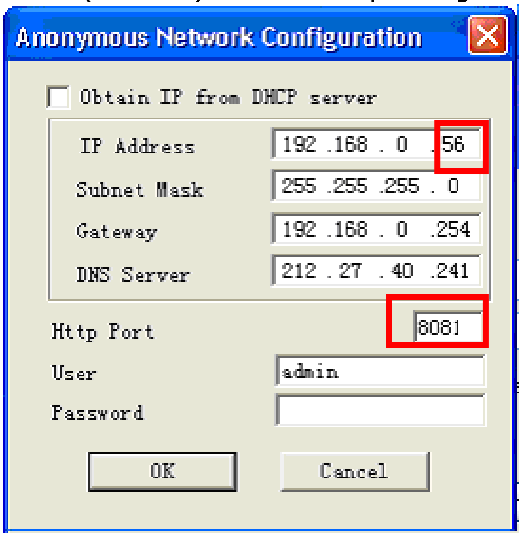


Figure 27

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 28.

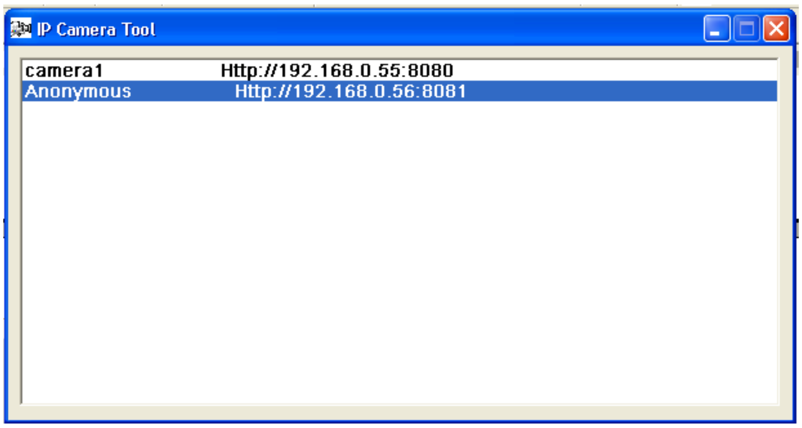


Figure 28

- Double-cliquez sur la ligne **Anonymous.**

Vous obtenez la figure 29.



Figure 29

- Tapez « **admin »** dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 30 (sélectionnez « French » pour obtenir l'écran en français)

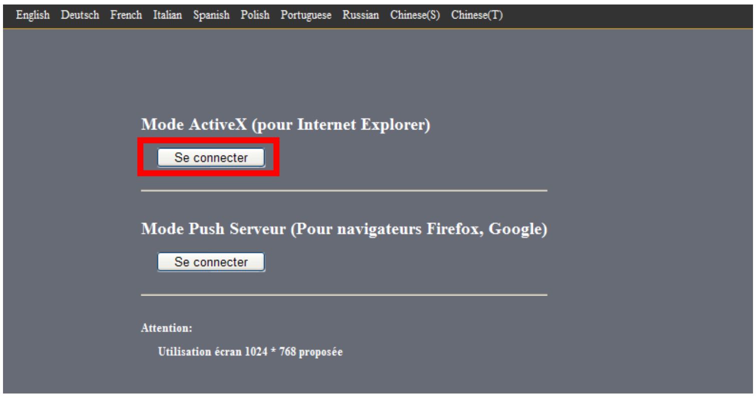


Figure 30

- Cliquez sur **Se connecter** (en dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Vous obtenez la figure 31.



Figure 31

Votre seconde caméra est désormais installée.

<u>Etape 2</u> : nomination de la seconde caméra IP

- Cliquez sur **Pour administrateur** (voir figure 31)

Vous obtenez la figure 32.

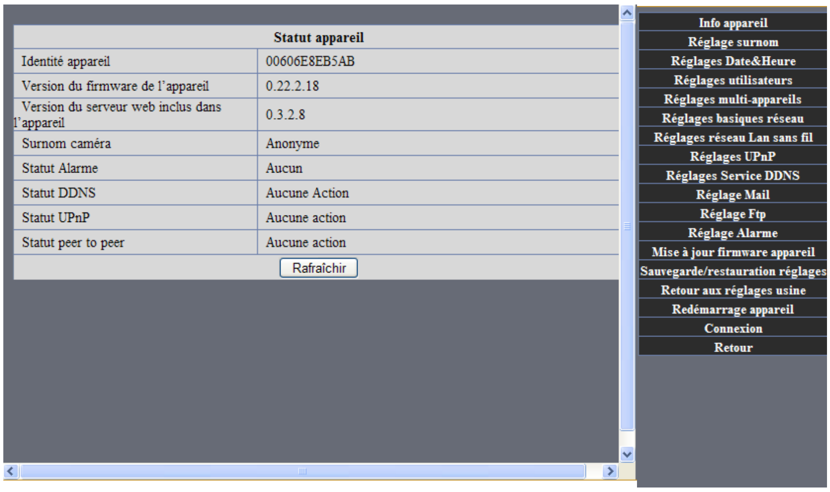


Figure 32

- Cliquez sur **Réglage surnom** sur le menu de droite.

Vous obtenez la figure 33.

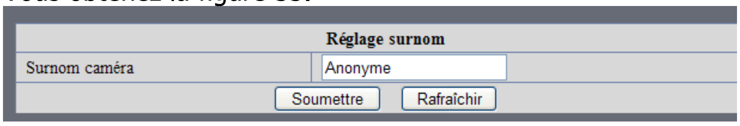


Figure 33

- Tapez, par exemple, **camera2** à la place de Anonyme comme sur la figure 34.

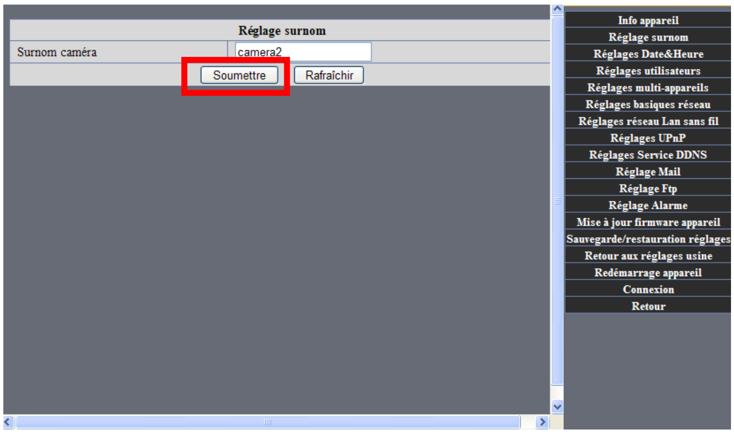
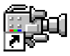


Figure 34

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Cliquez sur **Retour** pour quitter l'application.
- Fermez toutes les fenêtres de la caméra IP.

<u>Etape 3</u> : Visualisation des 2 caméras

- Cliquez sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

Apparaît la figure 35.

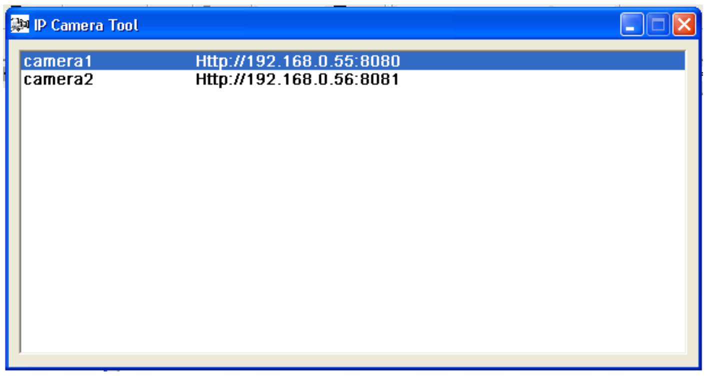


Figure 35

- Double-cliquez sur la ligne **camera1**

Vous obtenez la figure 36.



Figure 36

- Taper « **admin** » dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 37.

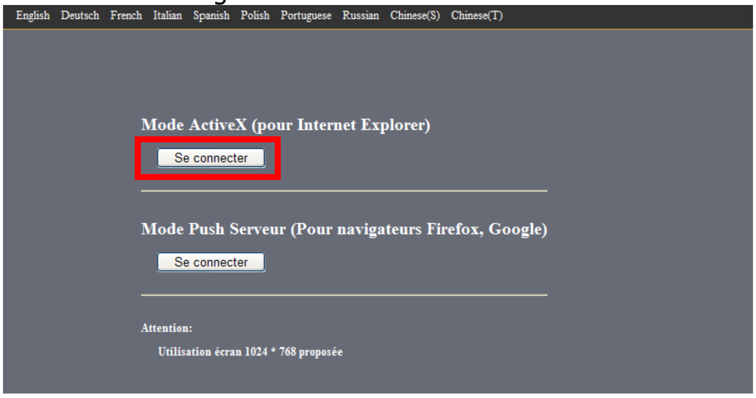


Figure 37

- Cliquez sur **Se connecter.**

Vous obtenez la figure 38.



Figure 38

Pour accéder à la seconde caméra, cliquez sur **Pour administrateur** (voir figure 38)

Vous obtenez la figure 39.

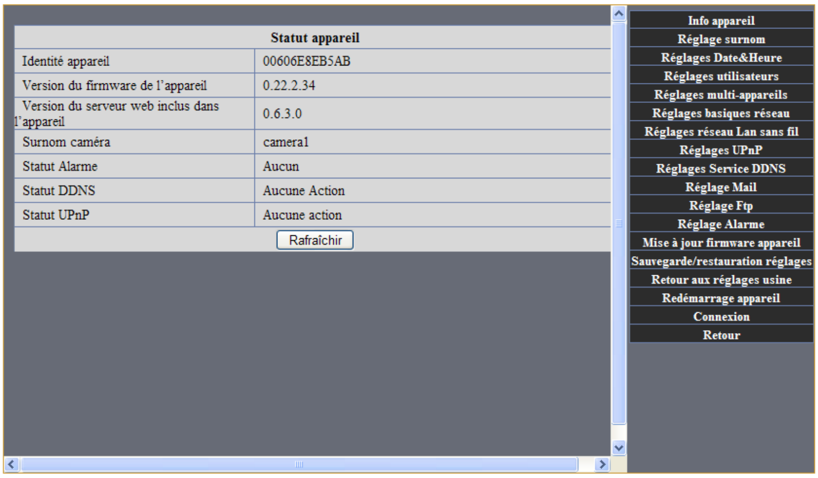


Figure 39

- Cliquez sur **Réglages multi-appareils.**

Vous obtenez la figure 40.

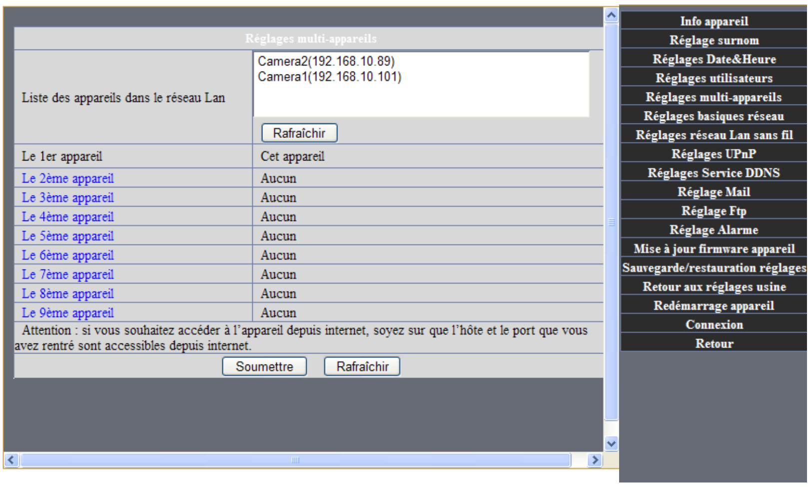


Figure 40

- Cliquez sur « Le 2ème appareil ».

Vous obtenez la figure 41.

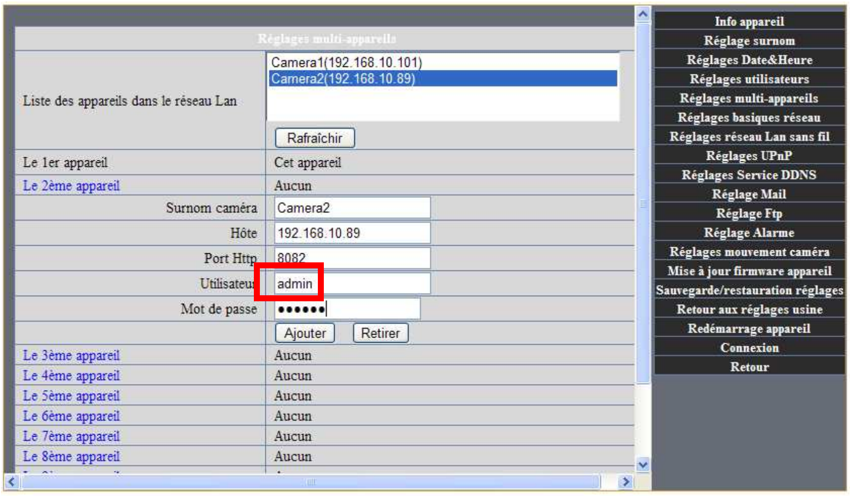


Figure 41

- Cliquez sur la ligne **camera2(192.168.10.89)**
- Ajoutez « admin » dans la case Utilisateur, puis cliquez sur **Ajouter** comme l'indique la figure 42.

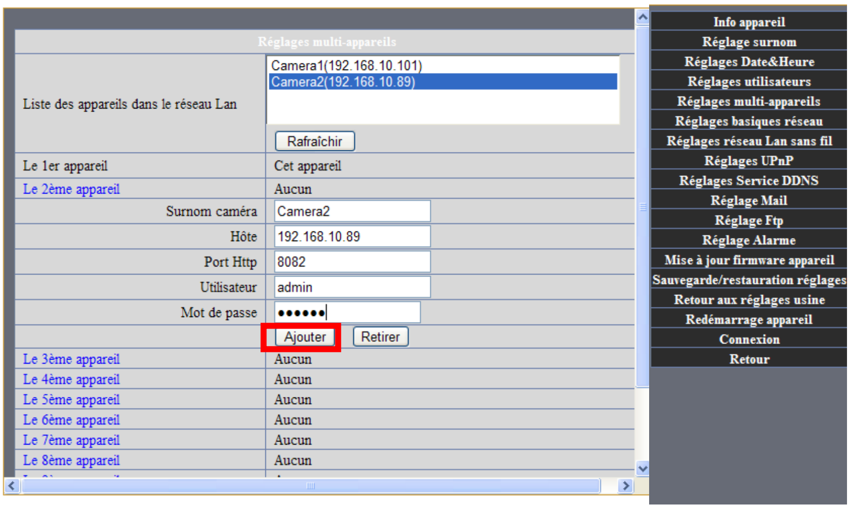


Figure 42

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider (voir figure 43)

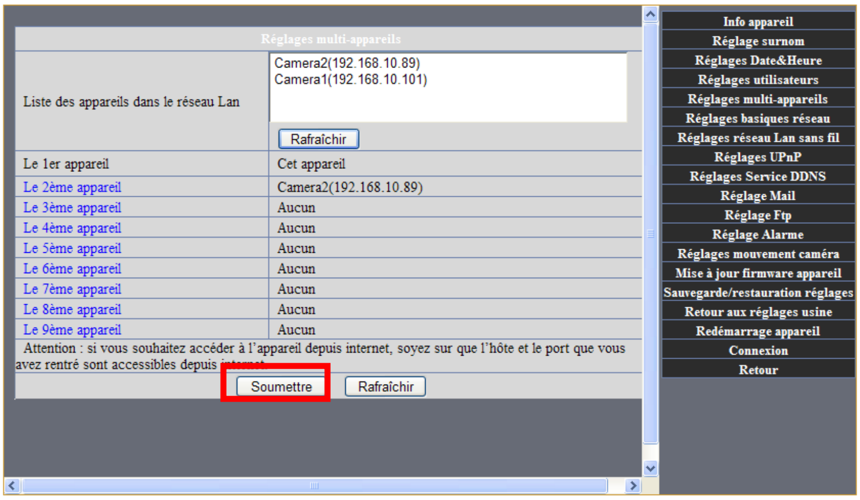


Figure 43

- Cliquez sur **Retour** (tout en bas du menu, à droite) pour quitter l'application.

Vous obtenez la figure 44.



Figure 44

- Cliquez sur **Pour visiteur**.

Vous obtenez la figure 45.



Figure 45

- Sélectionnez le symbole comme l'indique la figure 46

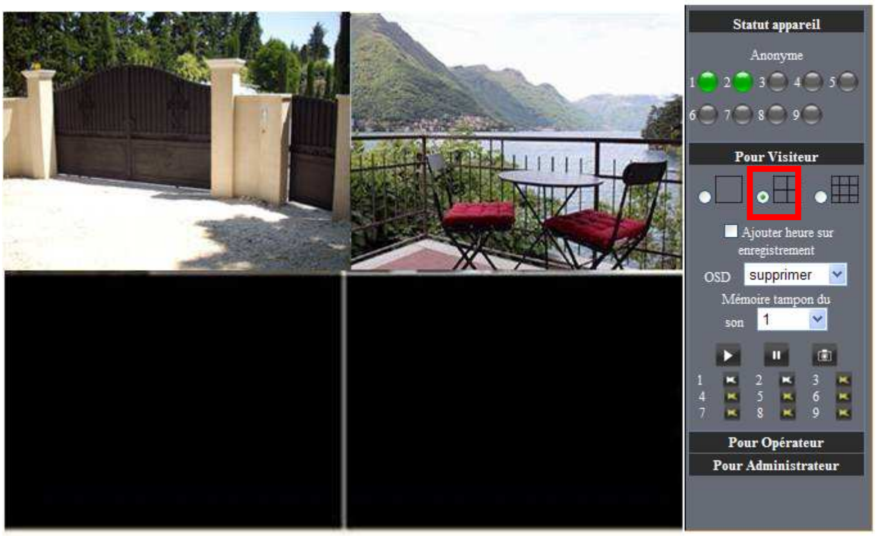


Figure 46

Vous obtenez l'image simultanée des deux caméras.

Si vous souhaitez ajouter d'autres caméras (jusqu'à 9 caméras) suivez la même procédure. Cette procédure est valable uniquement pour les caméras filaires (voir 6 pour le wifi).

6. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI

Pour effectuer cette procédure, vous devez posséder un routeur ADSL Wifi.

Vous pouvez installer la première caméra en Wifi ou gérer jusqu'à neuf caméras wifi à condition que la première caméra ait été configurée en mode filaire.

Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer une caméra en mode Wifi.

Voici la marche à suivre :

Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire, pour cela suivez les instructions du chapitre 4.
Etape 2 : Branchez l'antenne (voir figure 1)
Etape 3 : A partir de la figure 16, cliquez sur **Pour administrateur**.

Vous obtenez la figure 47.

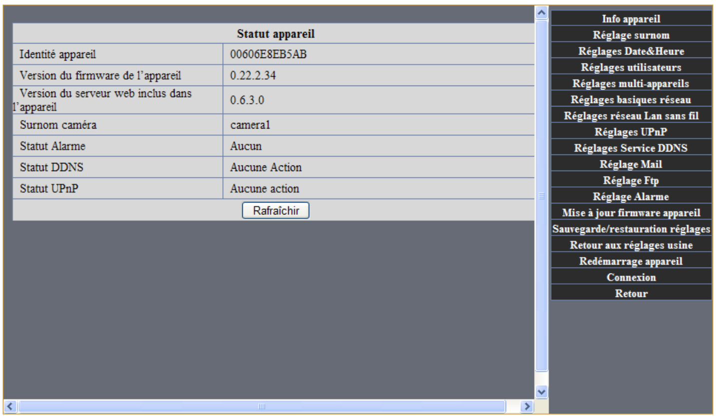


Figure 47

- Cliquez sur **Réglages réseau Lan sans fil.**

Vous obtenez la figure 48

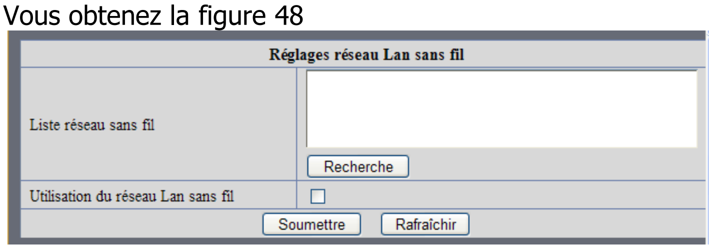


Figure 48

- Cliquez **2-3 fois** sur **Recherche.**

La caméra IP recherche le réseau Wifi dans l'environnement et elle indique le nombre de réseaux Wifi disponibles dans la case **Liste réseau sans fil** (voir la figure 49).

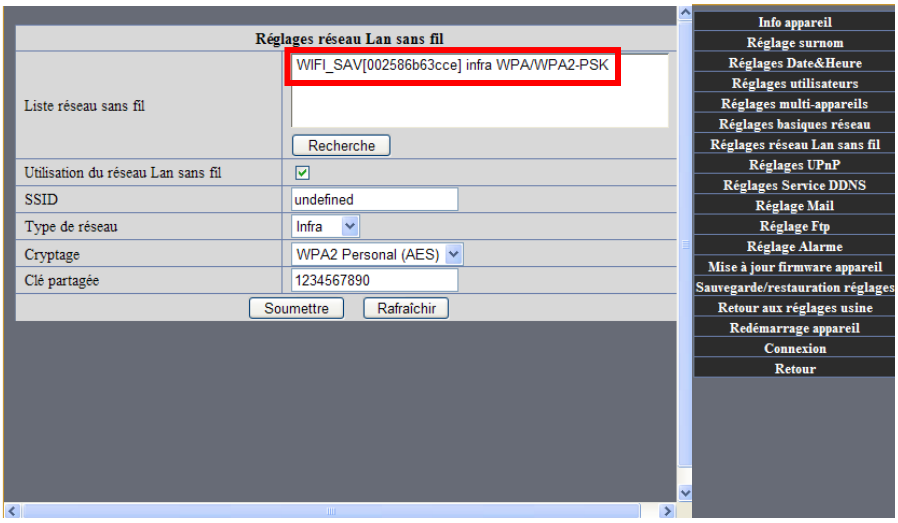


Figure 49

- Sélectionnez le nom de votre routeur ADSL Wifi dans la case **Liste réseau sans fil.**
- Cochez la case **Utilisation du réseau Lan sans fil.**
- La ligne **Cryptage** se remplit automatiquement. Toutefois, vous aurez peut-être à sélectionner un autre mode de cryptage si vous rencontrez un souci de fonctionnement.
- Dans la case **Clé partagée,** entrez la clé de votre routeur ADSL wifi sélectionné (vous avez utilisé cette clé lors de la première utilisation de votre routeur ADSL wifi. Elle se trouve souvent sur le routeur lui-même)

- *<u>Particularité de la configuration sur la LiveBox d'Orange</u> :*

Une fois que la caméra IP est configurée correctement en mode filaire, pour passer en mode Wifi, il faut :

  - *cliquer sur le menu « réglage réseau LAN sans fil »*
  - *cliquer sur recherche 2 ou 3 fois (voir figure 49), une liste de livebox disponible dans les environs sera alors affichée; sélectionner la livebox correspondant à votre installation*
  - *entrer dans le champ « clé partagée » la clé Wifi (ou clé WEP) de votre livebox (cette clé est sur l'étiquette collée sur la Livebox)*
  - *attention – Avant de cliquer sur « soumettre » - vous devez appuyer sur le bouton d'association (REG) de votre livebox (en fonction du modèle de Livebox, maintenir*

la pression sur le bouton d'association pendant la recherche, ou appuyer simplement une fois pour que le voyant Wifi clignote)

- Cliquez sur **Soumettre.**

Attendre environ 30 secondes …
La phrase suivante apparaît à l'écran : *«L'appareil redémarre. Ne l'éteignez pas. Merci de patienter … »*
Un compte à rebours se déclenche (ne pas débrancher les câbles pendant ce temps)

Une fois le compte à rebours terminé :
- Débranchez le câble réseau.
- Mettez hors tension la caméra IP en débranchant l'adaptateur.
- Rebranchez l'adaptateur.
- Attendez environ 30 secondes.

- Cliquez sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

Le nom de votre caméra apparaît dans la fenêtre **IP Camera Tool**. Cela signifie que votre caméra est bien installée en mode Wifi.
Pour installer une deuxième ou une troisième caméra en mode Wifi, suivez la même procédure.

7. UTILISATION DES FONCTIONNALITES DE LA CAMERA

- En cliquant sur **Pour opérateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 50.

Vous pouvez ainsi régler et faire pivoter votre caméra à l'aide des différentes fonctions expliquées ci-dessous :



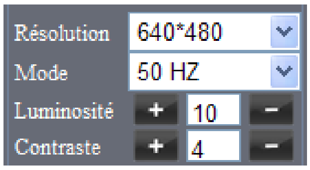
Figure 50



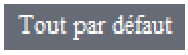
indicateur de la caméra 1


inversion de l'image (180°)


vue en reflet de l'image



réglages de l'image

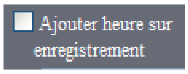


Retour aux réglages d'origine

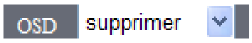
- En cliquant sur **Pour visiteur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 51.



 sélection du nombre de caméra visibles à l’écran (1, 4 ou 9)



affichage de l’heure et la date sur l’image enregistrée.

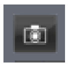


couleur de la date et de l’heure affichées sur l’écran



correction du décalage du son dû à la connexion réseau

 lecture et arrêt de l’enregistrement

 prendre une photo de l’image en cours

 enregistrer une vidéo de l’image en cours

Figure 51

- En cliquant sur **Pour administrateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 47. Le menu qui se trouve à droite de l’écran (voir figure 52) vous permet d’avoir certaines fonctions pratiques.

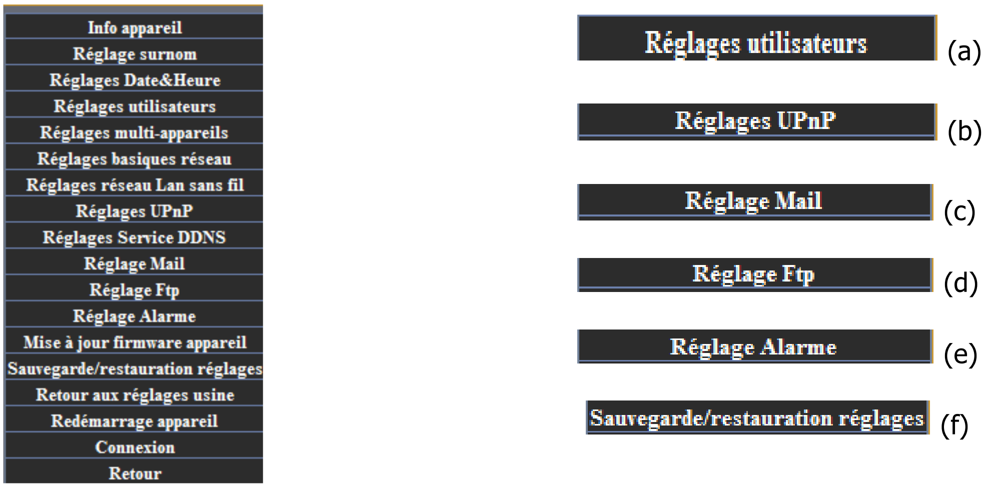


Figure 52

(a) **Réglages utilisateurs** : cette fonction vous permet de mettre un nom et un mot de passe pour l'utilisateur.

- Cliquez sur **Réglages Utilisateurs.**

Vous obtenez la figure 53.

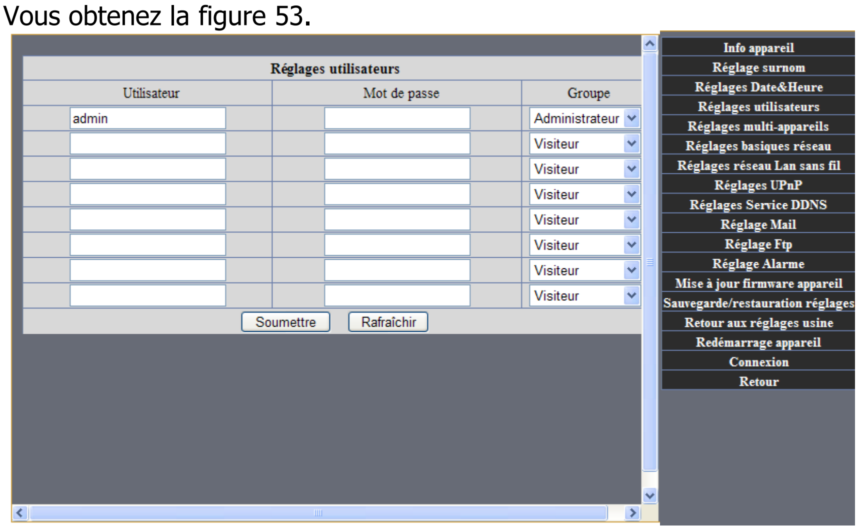


Figure 53

- Dans les cases **Utilisateur et Mot de passe :** Inscrivez le nom et le mot de passe que vous avez choisi pour l'utilisateur

<u>Attention :</u> le mot de passe ne peut pas excéder 12 caractères (lettres ou chiffres)

- Appuyez sur **Soumettre** pour valider.

Attention ! Pour au moins un utilisateur, il faut sélectionner dans le menu Groupe, « Administrateur » pour pouvoir effectuer des modifications sur le tableau de bord Pour administrateur

Un compte à rebours se déclenche. Attendre environ 30 secondes (ne rien débrancher)…

(b) **Réglages UPnP :** cette fonction permet de faciliter la liaison entre la caméra et le routeur ADSL (il faudra au préalable activer la fonction UPnP du routeur)

- Cliquez sur **Réglages UPnP**.

Vous obtenez la figure 54 ci-dessous :

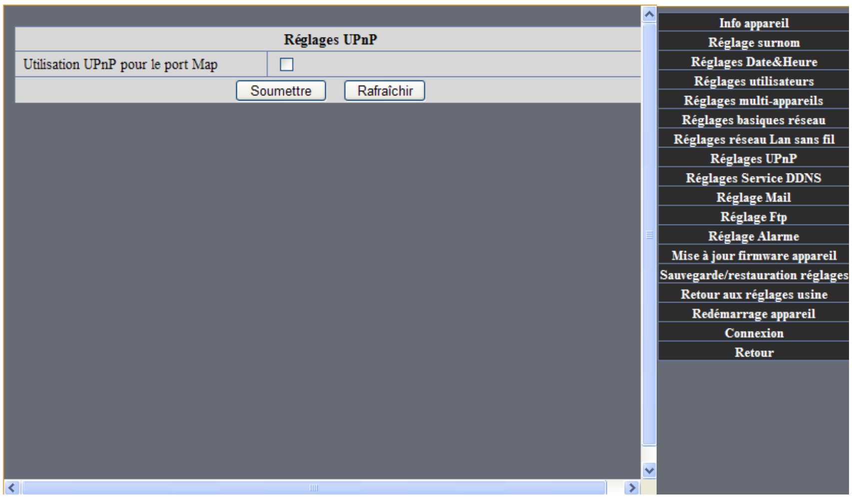


Figure 54

- Cochez la case **Utilisation UPnP pour le Port Map.**
- Cliquez sur **Soumettre.**

(c) **Réglage Mail** : Cette fonction vous permet d'envoyer des photos par mail en cas d'alarme ou détection des mouvements.

▪ Cliquez sur **Réglage Mail**.
Vous obtenez la figure 55.

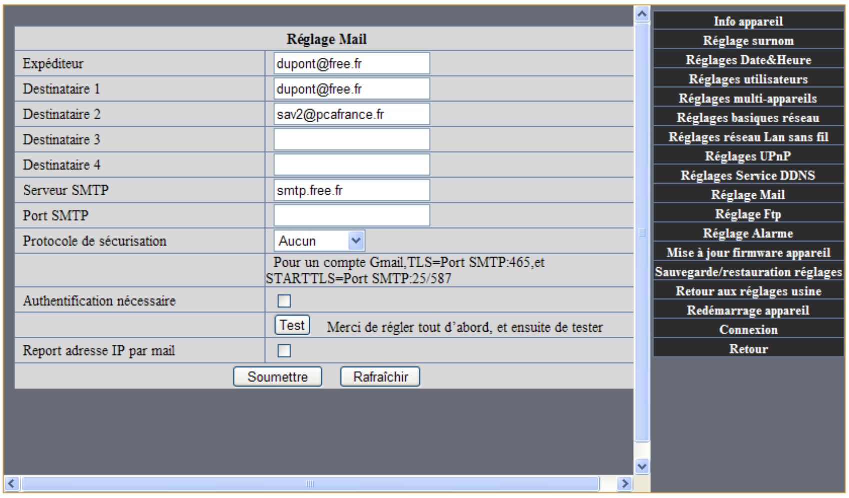


Figure 55

▪ Dans la case Expéditeur : entrez l'adresse mail d'expédition de votre choix (ex : dupont@free.fr)

<u>Important</u> :
L'adresse de l'expéditeur et du serveur SMTP doivent être cohérentes et être celles de votre fournisseur d'accès internet (par exemple, si l'adresse de l'expéditeur est « xxxxxx@free.fr », celle du serveur SMTP doit être «smtp.free.fr»)

▪ Dans la case Destinataire : entrez l'adresse mail de destination de votre choix (ex : durant@free.fr, dupont@hotmail.fr…)

<u>Remarque concernant l'envoi de mails partir d'un compte Gmail (voir figure 55-1) :</u>

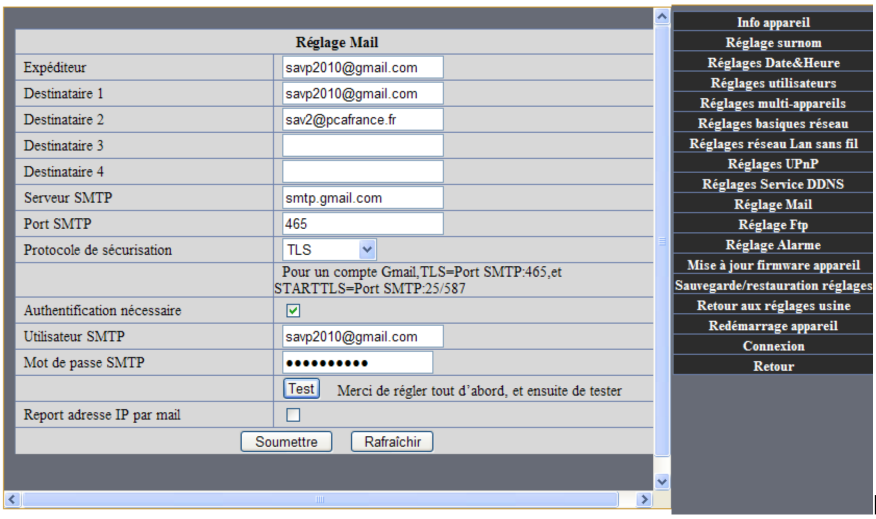


Figure 55-1

- Entrez un compte Gmail dans la case Expéditeur
- Indiquez « smtp.gmail.com » dans la case Serveur SMTP
- Entrez « 465 » pour le port SMTP si vous choisissez « TLS » dans le menu Protocole de sécurisation
- Entrez « 25 » ou « 587 » pour le port SMTP si vous choisissez « STARTTLS » dans le menu Protocole de sécurisation
- Tapez votre compte Gmail dans la case Utilisateur SMTP
- Indiquez le mot de passe de votre compte Gmail dans la case de Mot de passe SMTP
- Cliquez sur le bouton Soumettre

<u>Remarque</u> : Vous pouvez entrer jusqu'à 4 adresses de destination (Destinataire 1, 2, 3 et 4)

▪ Dans la case Serveur SMTP : entrez l'adresse SMTP du courrier sortant. C'est à dire l'adresse du serveur SMTP de votre fournisseur d'accès à Internet (ex : smtp.free.fr)

Ce paramètre se trouve dans les propriétés du courrier de votre compte internet.

▪ Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

En cas d'alarme dans le champ de vision de votre caméra IP, celle-ci enverra immédiatement quatre photos à l'adresse mail préalablement enregistrée.

(d) **Réglage FTP *(pour les professionnels)*** : si vous possédez un serveur FTP, vous pouvez utiliser cette fonction pour envoyer des images lors du déclenchement de l'alarme.

▪ Cliquez sur **Réglage Ftp**.

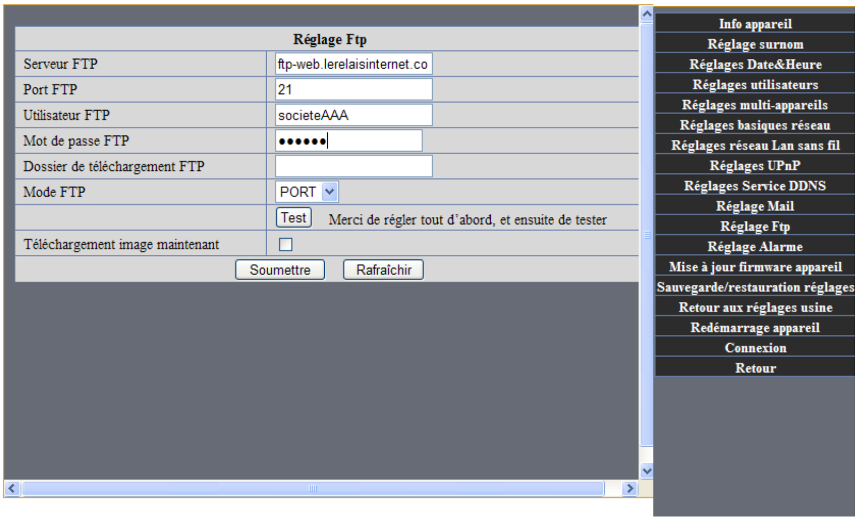


Figure 56

- Remplissez les cases « Serveur FTP », «Utilisateur FTP » et « Mot de passe FTP »
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Remarque
Vous pouvez appuyer sur « Test », pour savoir si la connexion entre la caméra et le serveur FTP est bonne.

(e) **Réglage alarme :** Fonction alarme et auto-enregistrement.
Cette fonction permet à la caméra de détecter tous les mouvements dans son champ de vision et d'enregistrer les images sur votre PC (uniquement si votre PC est allumé et que l'interface web est activée, c'est-à-dire si l'image retransmise par la caméra apparaît sur votre PC)

- Cliquez sur **Réglage alarme**.

Vous obtenez la figure 57.

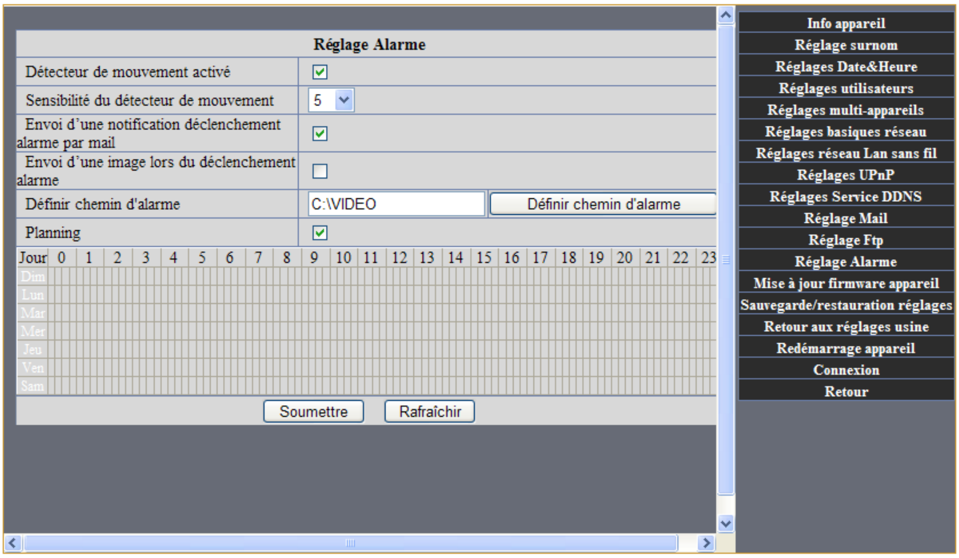


Figure 57

- **Détecteur de mouvement activé :** cochez la case pour activer l'alarme.
- **Sensibilité du détecteur de mouvement :** choisissez un chiffre de 1 à 10 pour paramétrer la sensibilité de détection du mouvement (plus le chiffre est grand, plus la caméra détectera facilement les mouvements).
- **Envoi d'une notification de déclenchement alarme par mail :** cochez la case pour recevoir une alarme par mail (vous devez d'abord configurer l'envoi par mail).
- **Envoi d'une image lors du déclenchement de l'alarme :** cochez la case si vous souhaitez enregistrer des fichiers vidéo sur votre PC.
- **Intervalle entre chaque séquence :** choisissez un chiffre qui correspondra au temps d'arrêt (en secondes) de la caméra entre chaque vidéo enregistrée.
- **Définir chemin d'alarme :** cliquez sur « Rechercher… » et sélectionnez le chemin où seront enregistrées les vidéos en cas de détection d'un mouvement (figure 58).
  Puis cliquez sur OK.
- **Planning :** affiche ou masque le planning pour le réglage de l'alarme.

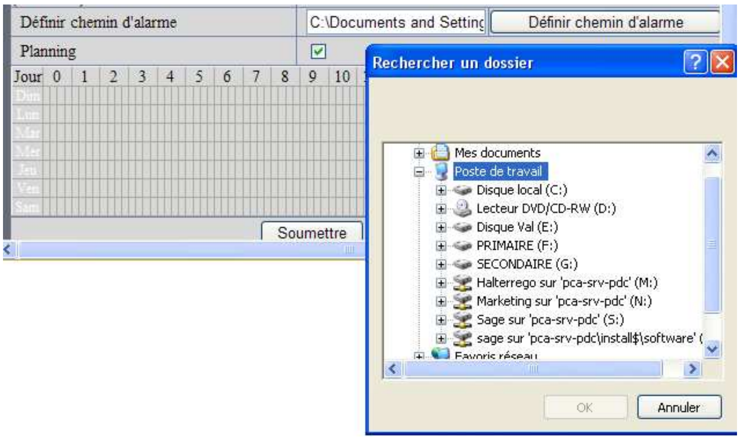


Figure 58

- **Planning :** cochez la case puis sélectionnez les horaires de surveillance (figure 55).

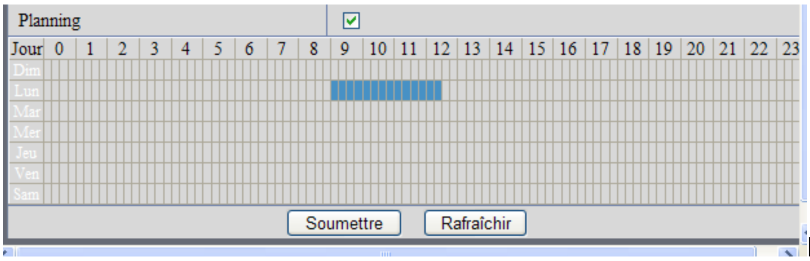


Figure 59

Ici, les heures de surveillance du lundi de 9h à 12h30 (une case = 15 minutes) ont été sélectionnées

(f) **Sauvegarde/restauration réglages :** Cette fonction vous permet de sauvegarder tous les réglages de votre caméra.

- Cliquer sur **Sauvegarde/restauration réglages**.

Vous obtenez la figure 60 ci-dessous :

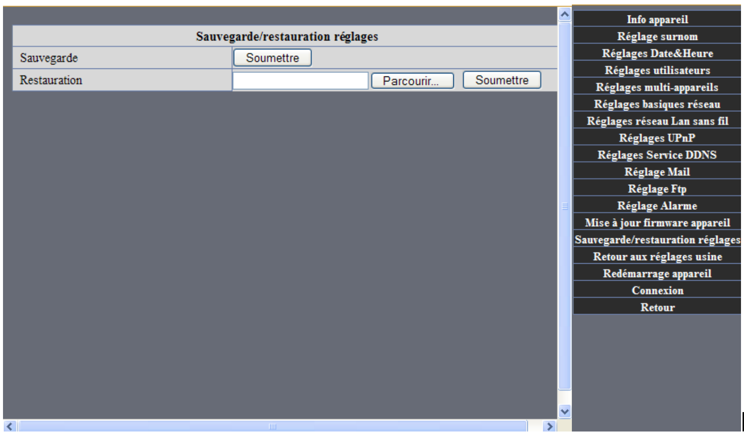


Figure 60

- **Sauvegarde :** Cliquez sur **Soumettre** pour sauvegarder les réglages que vous avez effectué sur votre caméra.

Vous obtenez la figure 61 ci-dessous :

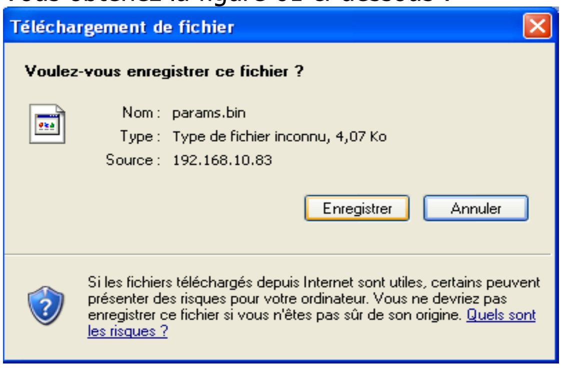


Figure 61

- Appuyez sur **Enregistrer.**

Vous obtenez la figure 62 ci-dessous :

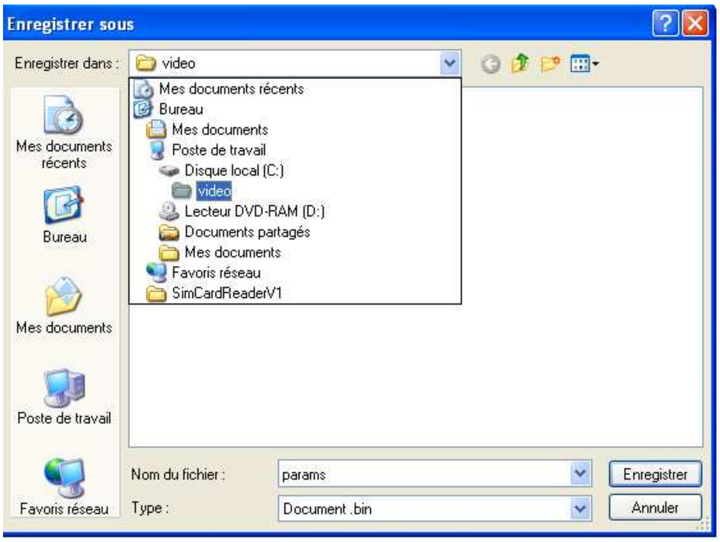


Figure 62

- Choisissez le chemin pour sauvegarder vos paramètres puis appuyez sur **Enregistrez**.

  - **Restauration :** Si vous modifiez par la suite les réglages de votre caméra, il vous est possible de restaurer des réglages que vous aviez sauvegardés (figure 63).

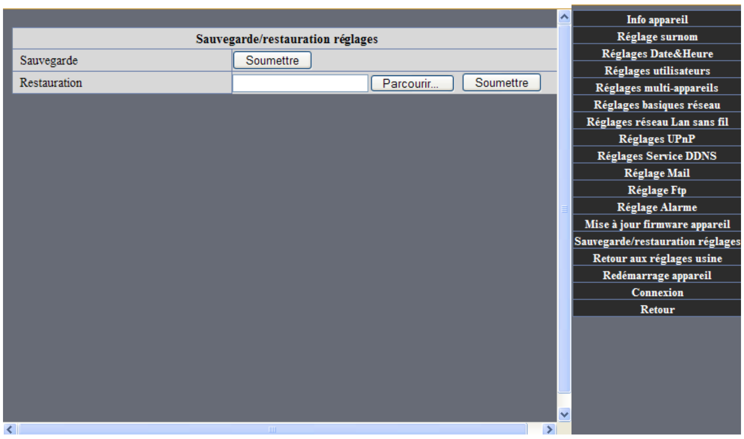


Figure 63

- Cliquez sur **Parcourir**.

Vous obtenez la figure 64 ci-dessous :

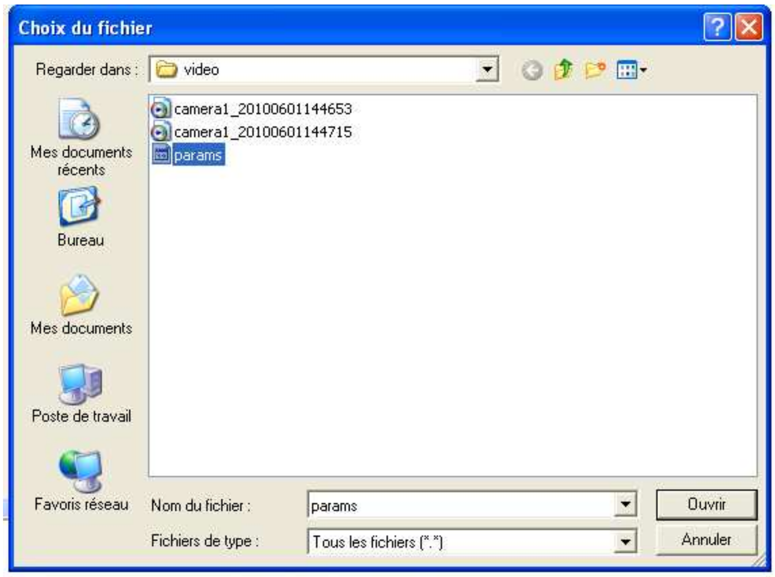


Figure 64

- Recherchez le fichier dans lequel vous aviez sauvegardé vos paramètres.
- Cliquer sur **Ouvrir.**

Vous obtenez la figure 65 ci-dessous :

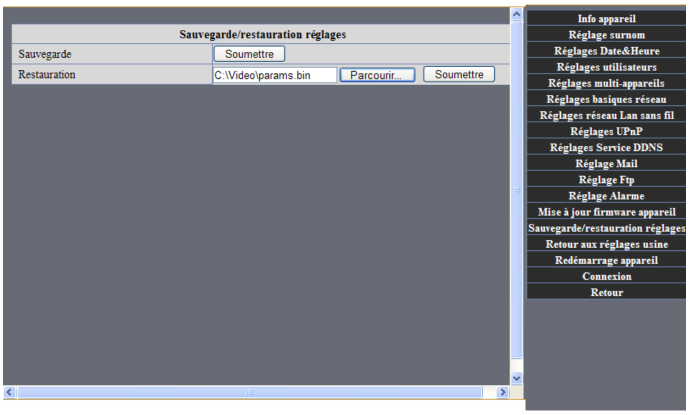


Figure 65

- Appuyez sur **Soumettre.** Vos paramètres sont maintenant restaurés.

8. <u>VISUALISATION A DISTANCE</u>

Cette fonction vous permet de visualiser les images en direct, via Internet (à condition que le réseau soit en haut débit).

Etant donné qu'en France, les fournisseurs d'accès à Internet sont nombreux, il est nécessaire d'effectuer les paramétrages sur le routeur ADSL de votre opérateur.

Nous allons vous expliquer l'opération à effectuer pour les trois principaux fournisseurs d'accès à Internet en France.

<u>Note importante :</u>

Pour la visualisation à distance, nous vous recommandons l'utilisation d'Internet Explorer, seul navigateur vous permettant d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP. Une configuration mineure d'Internet Explorer, concernant les Active X est nécessaire.

Ouvrez Internet Explorer, puis allez dans « Outils » et sélectionnez « Options Internet » comme dans la figure 66. Cliquez sur l'onglet « Sécurité ». Puis cliquez sur « personnalisez le niveau ». Vous obtenez alors la figure 67.

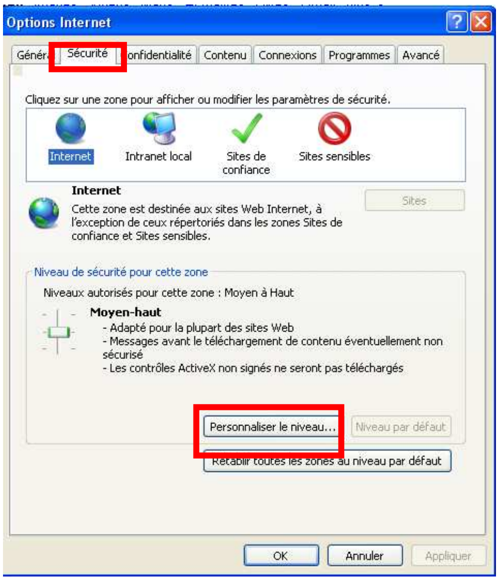


Figure 66

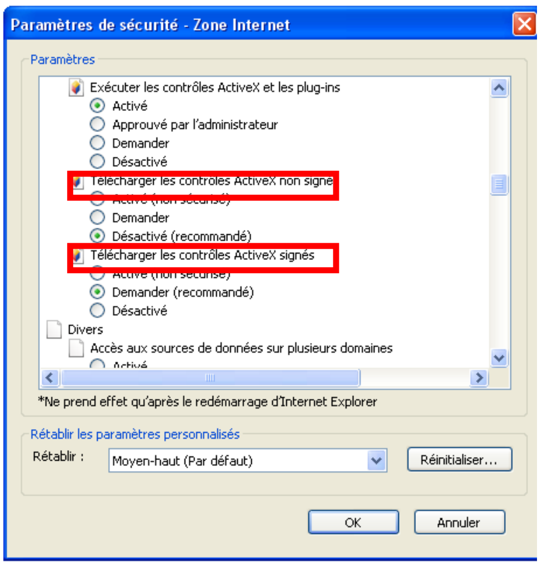


Figure 67

Descendez le menu déroulant comme dans la figure 65, et cochez « activé » dans « Télécharger les contrôle ActiveX non signés » et « Téléchargez les contrôles ActiveX signés ».

Cette modification ne remet pas en cause la sécurité de votre PC, et elle seule vous permettra de visualiser l'image de votre caméra IP à distance.

8.1 Visualisation à distance avec l'opérateur FREE.FR

- Allumez votre PC.
- Cliquez sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

- Suivez les instructions de l'étape 1 du chapitre 4 (voir figures 8 à 13).

Cette étape vous permet de définir l'adresse de votre caméra IP (ex : 192.168.0.55). Conservez-la vous en aurez besoin pour l'étape suivante.
Conservez également le nombre que vous avez mis dans la case **Http Port** (figure 12, ex : 8080), vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Connectez-vous sur le site Internet : www.free.fr

Vous obtenez la figure 68.

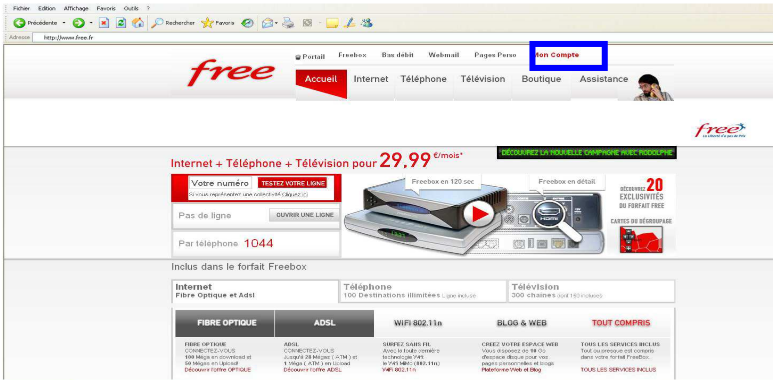


Figure 68

- Cliquez sur **« Mon compte ».**

Vous obtenez la figure 69.



Figure 69

- Entrez votre identifiant ainsi que votre mot de passe.
- Cliquez sur **Connexion.**

Vous obtenez la figure 70.



Figure 70

- Cliquez sur « **Mon abonnement** ».

Vous obtenez la figure 71.



Figure 71

- Cliquez sur **« Afficher mon adresse IP »**.

L'adresse IP fixe de votre routeur ADSL va s'afficher.

Vous obtenez la figure 72.



Figure 72

Conservez cette adresse vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Cliquez sur la sphère rouge comme l'indique la figure 73

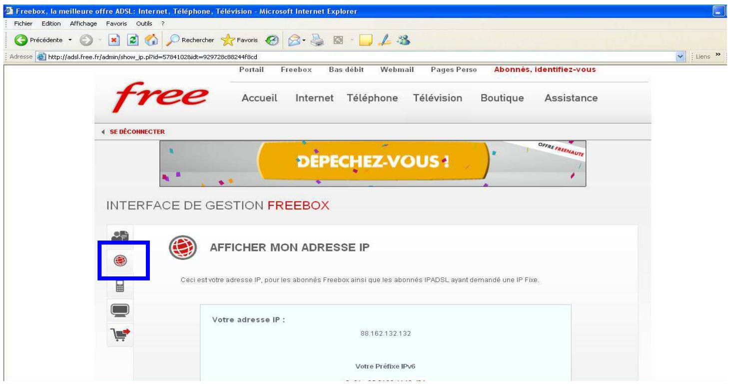


Figure 73

Vous obtenez la figure 74.



Figure 74

- Cliquez sur **« Configurer mon routeur Freebox »**

Vous obtenez la figure 75.

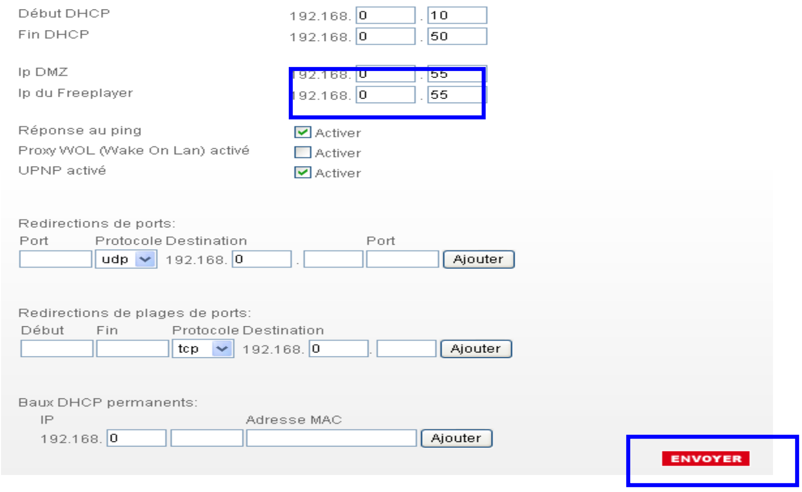


Figure 75

- Sur la ligne **Ip DMZ** : notez l'adresse IP de votre caméra que vous avez préalablement enregistrée (voir figure 12)
- Cliquez sur **« ENVOYER »**

La configuration de votre freebox est terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez une page internet pour visualiser les images de votre caméra. **Vous devez vous connecter à l'extérieur de votre réseau local, ne vous connectez pas sur le même routeur Internet.** Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http (ex: http://88.162.132.132:8080) comme sur la figure 76.

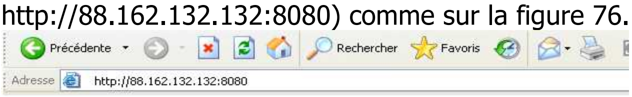




Figure 76

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

▪ Cliquez sur **OK.**

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en directes votre caméra IP avec l'opérateur FREE.FR

8.1.1 Visualisation à distance de plusieurs caméras avec l'opérateur FREE.FR

Cette opération vous permet de visualiser les images d'une deuxième ou d'une troisième caméra (version filaire ou wifi) placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 24 à 44)

Une fois que la seconde caméra est configurée :

- Cliquez sur **Pour Administrateur** (voir figure 44)
- cliquez sur **Réglage multi-appareils** (voir figure 52)
- Cliquez sur **Le 2ème appareil** qui se trouve à gauche (voir figure 43)
- Dans la case Host effacez l'adresse IP du routeur interne et inscrivez l'adresse IP externe de Free (82.243.243.243), port http (ex : 8082), utilisateur et mot de passe, comme l'indique la figure 77.

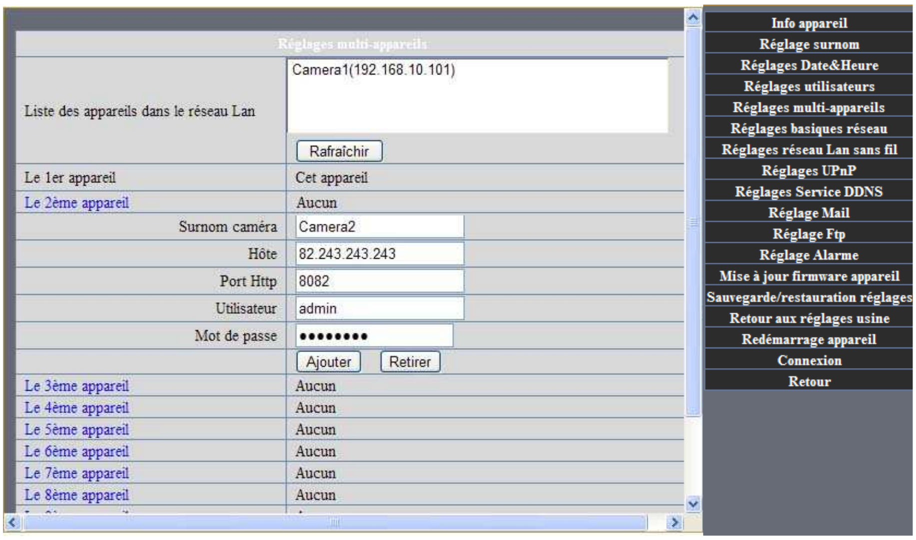


Figure 77

- Cliquez sur **Ajouter.**
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Connectez-vous à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra comme le montre la figure 78.

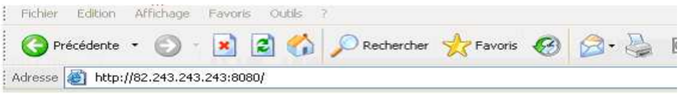




Figure 78

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la première caméra.
- Cliquez sur **OK.**

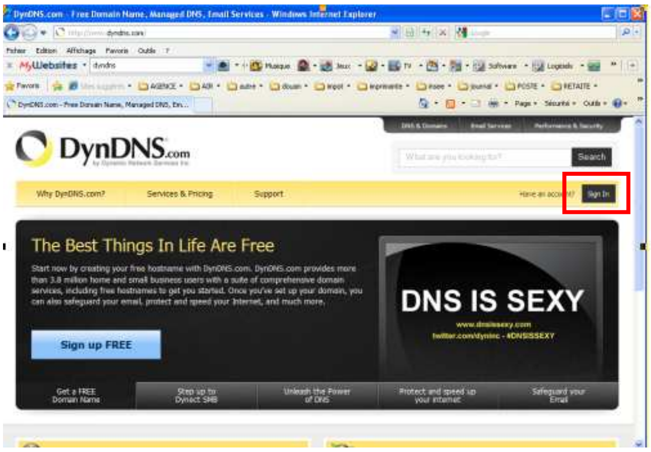
Maintenant vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **Pour Visiteur** à droite.

8.2 Visualisation à distance avec l'opérateur SFR

Etant donné que l'opérateur SFR utilise une adresse IP variable, il est nécessaire de créer un compte sur le site DynDNS.com, qui aura le rôle de serveur virtuel. Ce compte permettra de réorienter l'adresse IP interne de la caméra vers ce site.
Voici la marche à suivre.

Etape1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Accédez au site DynDNS.com (voir figure 79-1)



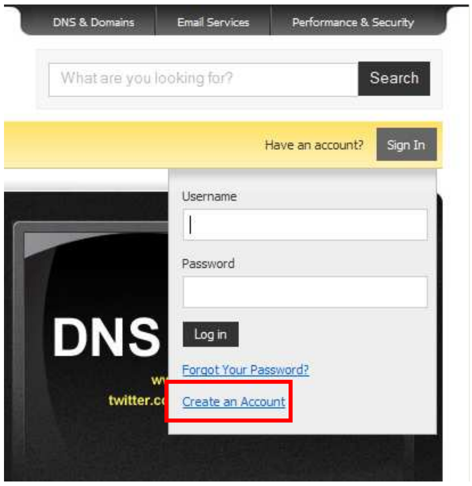
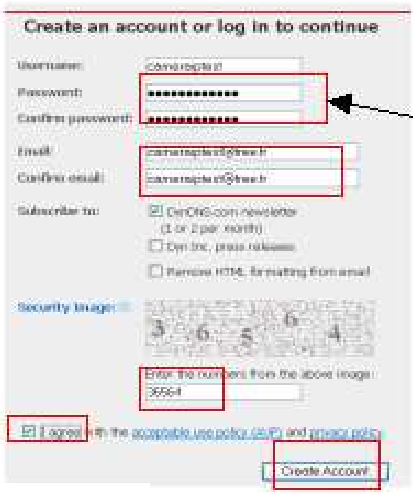


Figure 79-1 **Figure 79-2**

- Cliquez sur « Sign In » : vous obtenez la figure 79-2. Cliquez sur « Create an account »

Vous obtenez la figure 80 :



Conservez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe car vous en aurez besoin pour les étapes suivantes.

Figure 80

- Cliquez sur **Create Account.**

Vous obtenez la figure 81 :

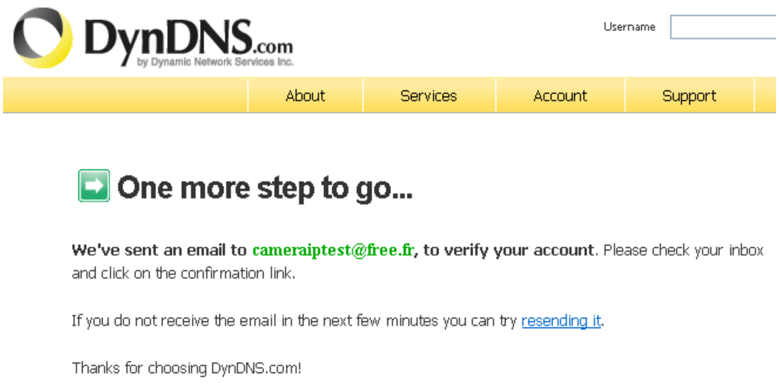
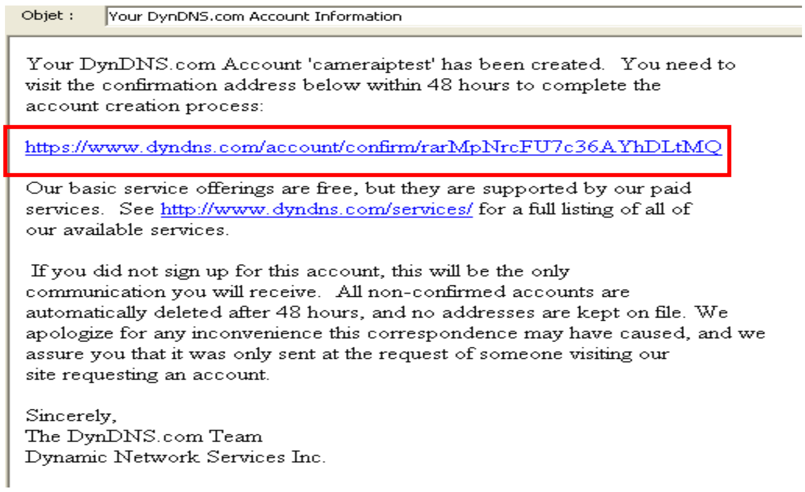


Figure 81

Cette page Web vous indique qu'un email a été envoyé sur votre boîte mail.

- Allez sur votre boîte mail et ouvrez le message que vous avez reçu du site DynDNS.com.

Vous obtenez la figure 82.


Objet : Your DynDNS.com Account Information

Your DynDNS.com Account 'cameraiptest' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:

https://www.dyndns.com/account/confirm/rarMpNrcFU7c36AYhDLtMQ

Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.

If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.

Sincerely,
The DynDNS.com Team
Dynamic Network Services Inc.

Figure 82

- Cliquez sur le premier lien.

Vous accédez à la figure 83.

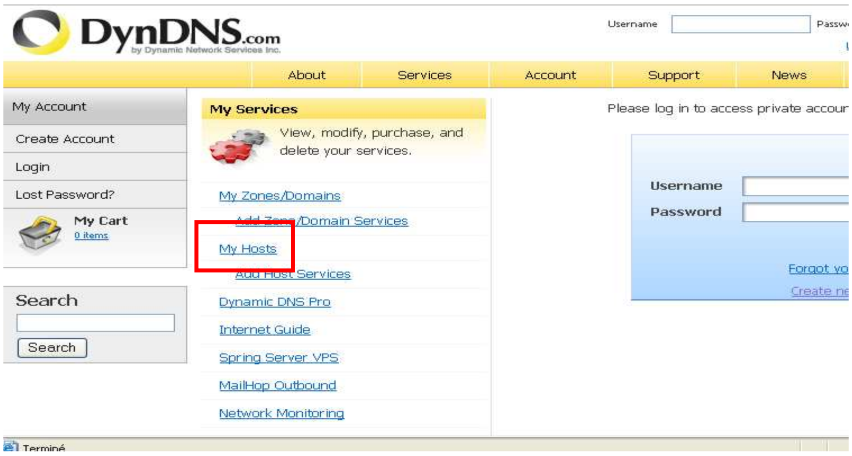


Figure 83

- Cliquez sur « **My Host** »

Vous obtenez la figure 84.

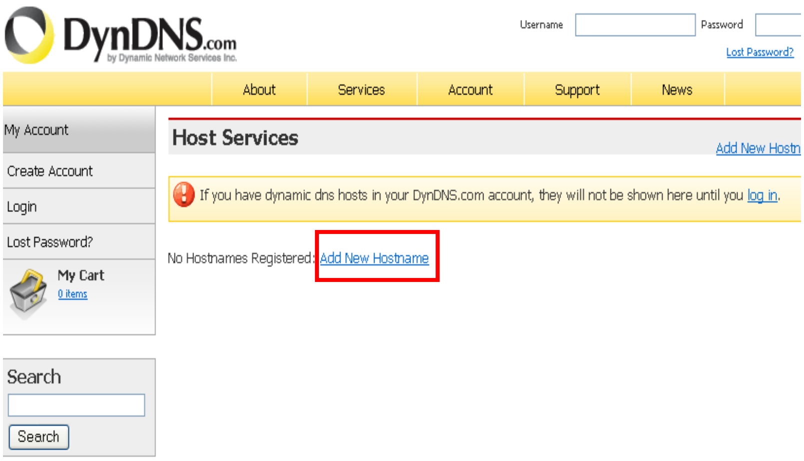


Figure 84

- Cliquez sur " **Add New Hostname"**

Vous accédez à la figure 85.



Figure 85

- Hostname : indiquez votre nom d'utilisateur (voir figure 80)
- Sélectionnez « **dyndns.org** » dans le menu déroulant.
- Cliquez sur **« Use auto detected IP address… ».**

La case IP Address se remplit automatiquement.
- Cliquez sur **Add To Cart** pour valider.

Vous accédez à la page suivante - figure 86.

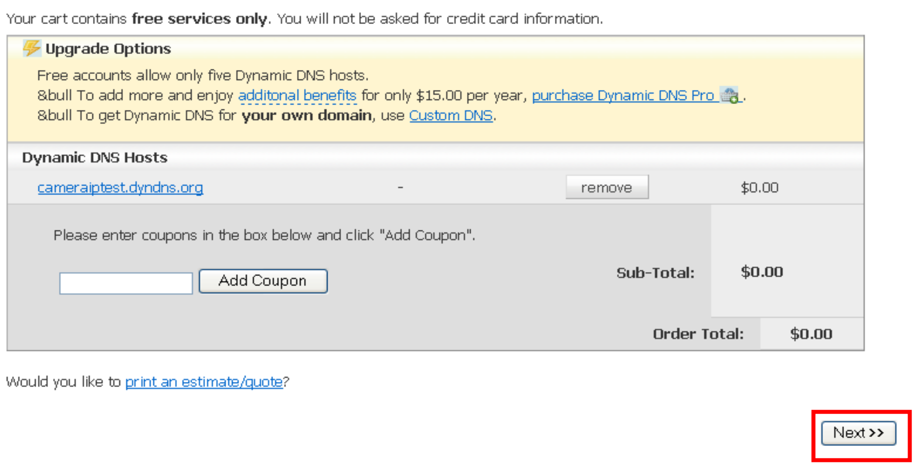


Figure 86

- Cliquez sur **« Next ».**

Vous obtenez la figure 87.

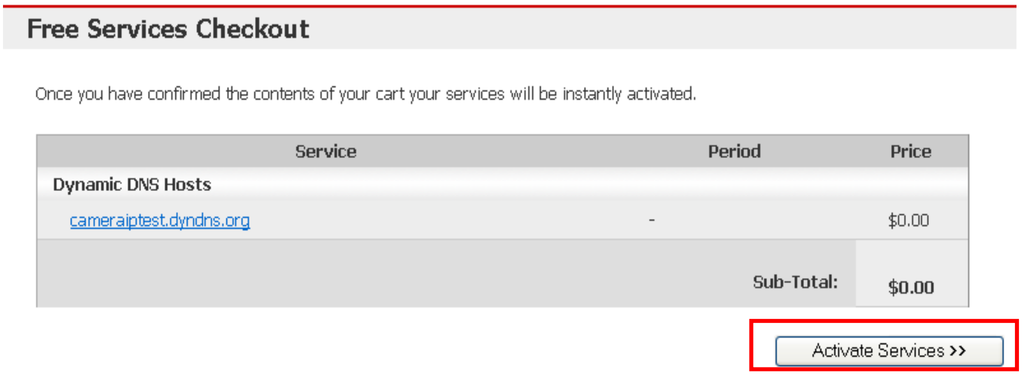


Figure 87

- Cliquez sur **« Activate services ».**

Vous obtenez la figure 88.

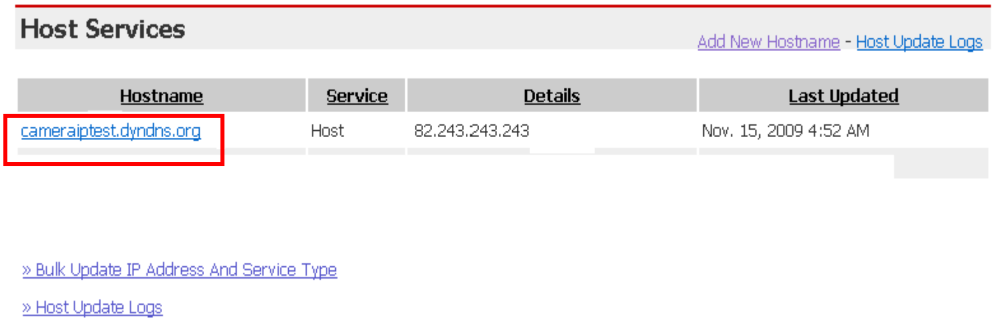


Figure 88

Le domaine d'Internet apparaît dans la case « Hostname ». Conservez-le vous en aurez besoin dans l'étape suivante.

- Cliquez sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

Une fois que vous avez lancé votre caméra, cliquez sur **Pour Administrateur.**

Vous obtenez la figure 89.

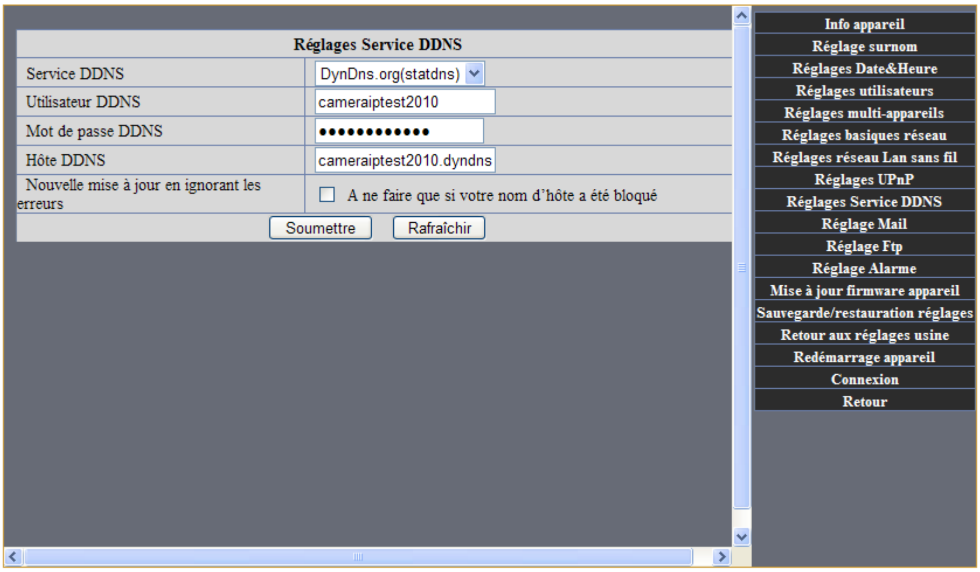


Figure 89

- Cliquez sur **Réglages Service DDNS,** dans le menu de droite.

- Dans la case Service DDNS : sélectionnez **DynDns.org(statdns)**
- Dans les cases Utilisateur DDNS et Mot de passe DDNS **:** inscrivez le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que sur la figure 80.
- Dans la case Hôte DDNS : inscrivez le domaine d'Internet (voir figure 88)

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Pour vérifier que les opérations que vous venez d'effectuer ont bien été prises en compte, cliquez **Statut appareil** sur la figure 87.
Vous devez voir inscrit dans la case Statut DDNS : **« Succès DynDns… »** (figure 90)

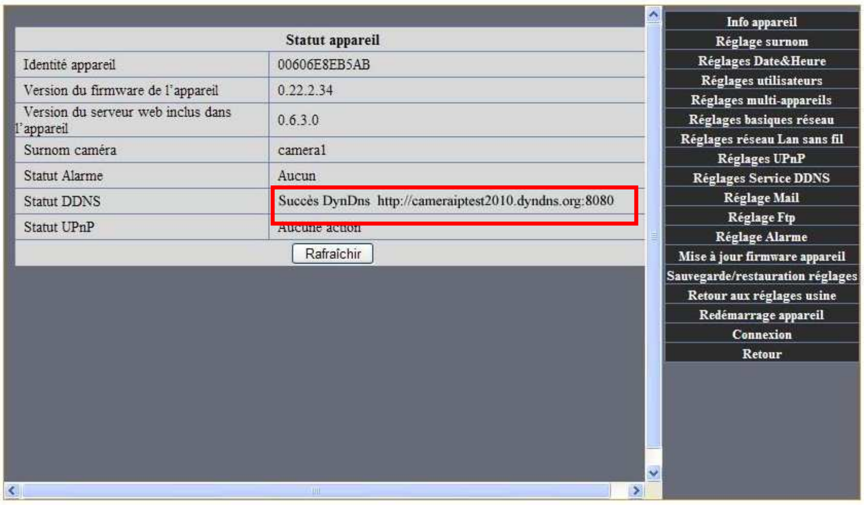


Figure 90

La configuration et l'inscription dans le serveur virtuel sont terminées.
Nous allons maintenant configurer le routeur neufbox de SFR.

<u>Etape 2</u> : Configuration du routeur neufbox de SFR

- Connectez-vous à Internet.
- Tapez l'adresse du routeur neufbox (ex : http://192.168.1.1) comme l'indique la figure 91.



Figure 91

- Cliquez sur l'icône « **RESEAU** ».

Vous obtenez la figure 92.



Figure 92

- Dans la case Identifiant : inscrivez « admin »
- Dans la case Mot de passe : inscrivez celui qui se trouve <u>sous votre routeur neufbox</u>.

▪ Cliquez sur **VALIDER.**

Vous obtenez la figure 93.



Figure 93

▪ Cliquez sur « **NAT ».**

Vous obtenez la figure 94.

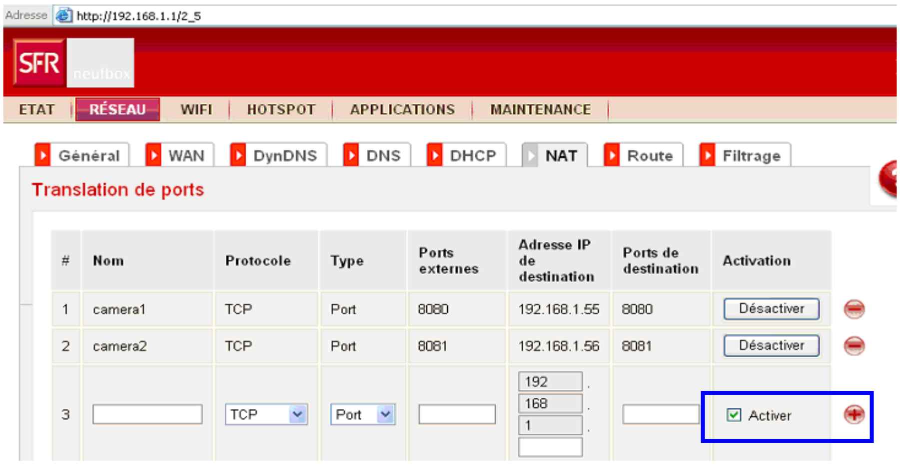


Figure 94

- Remplissez les rubriques Nom, Ports externes, Adresses IP de destination et Ports de destination.

▪ Cliquez sur **Activer +.**

ATTENTION : Dans les cases Adresse IP de destination, Ports externes et Ports de destination les chiffres doivent être identiques à ceux de votre caméra IP.

Remarque : Sur la figure 94, deux caméras IP ont été inscrites.

▪ Cliquez sur « **DynDNS ».**

Vous obtenez la figure 95.

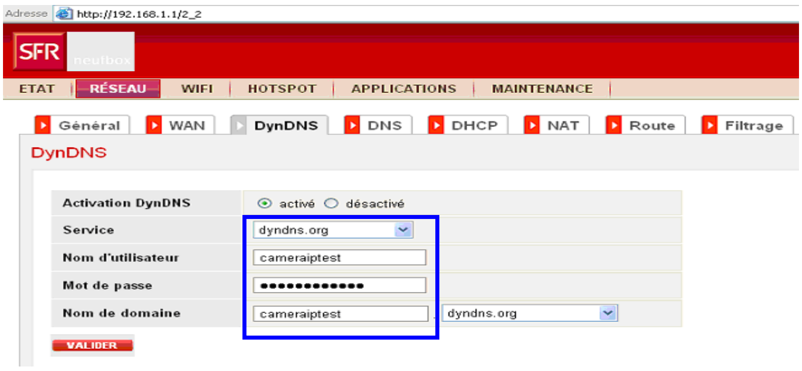
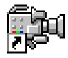


Figure 95

- Dans la case Service : choisissez **« dyndns.org »** dans le menu déroulant.
- Remplissez les cases Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de domaine (voir figure 89)

- Relancez votre caméra en cliquant sur l'icône 

IP Camera Tool.lnk

Vous accédez à l'image filmée par votre caméra IP via Internet.

***Important* : Pour visualiser les images de votre caméra, vous devrez vous connecter en dehors de votre réseau local à l'aide du site Internet DynDNS.org en tapant l'adresse du domaine indiqué dans la case Statut DDNS de la figure 90**
(ex : http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080)

8.3 Visualisation à distance avec l'opérateur Orange

Etant donné que l'opérateur Orange n'utilise pas d'adresse IP fixe, il est nécessaire de créer d'abord un compte sur le serveur virtuel DynDNS puis de reconfigurer les paramètres de votre Livebox.

Etape 1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Suivez l'étape 1 du 8.2 (voir figures 79 à 90)

Etape 2 : Configuration de la Livebox

- Connectez-vous à Internet.
- Entrez l'adresse IP de la Livebox : http://192.168.1.1

Vous obtenez la figure 96.

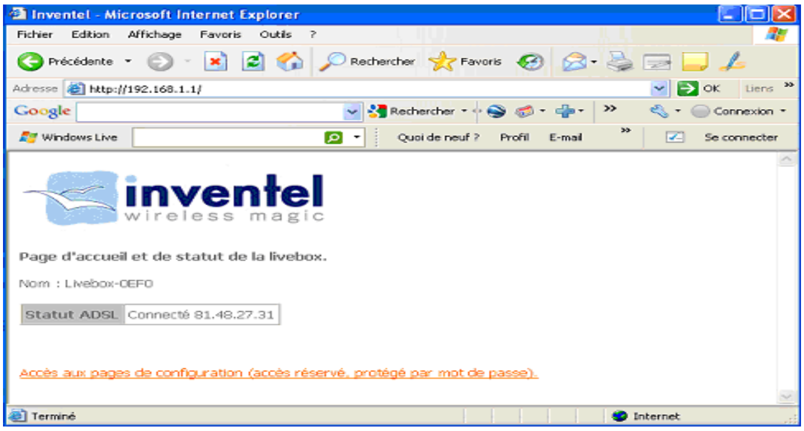


Figure 96

- Cliquez sur **« Accès aux pages de configuration ».**

Vous obtenez la figure 97.

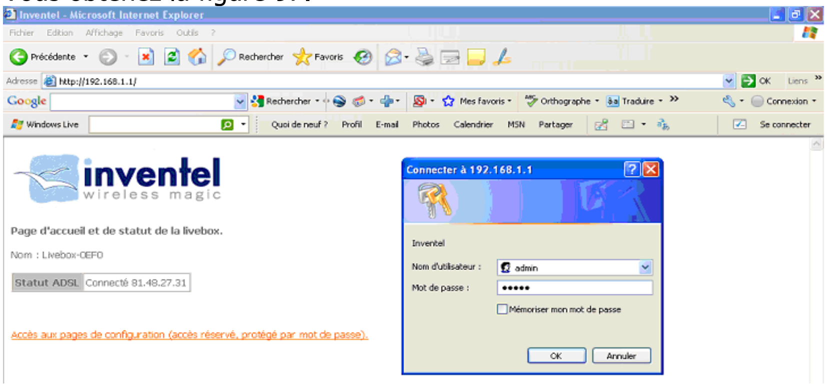


Figure 97

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui se trouvent dans le document fourni avec votre Livebox.

*Normalement, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques. Par défaut vous pouvez tapez « **admin** ».*

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 98.

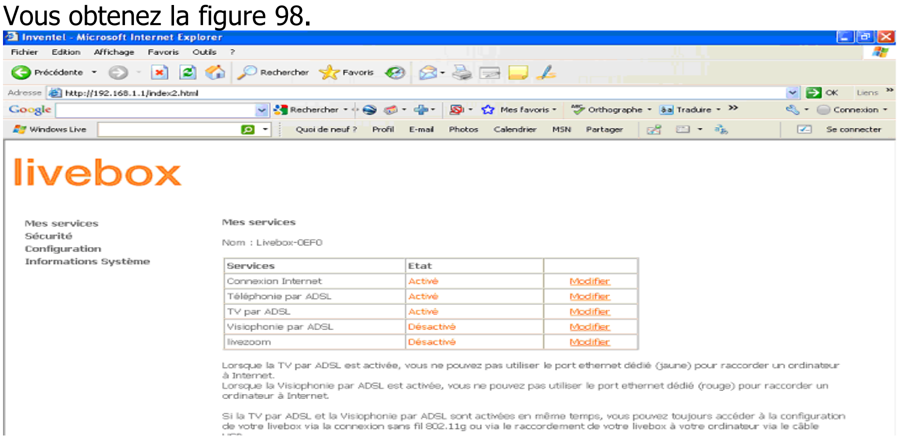


Figure 98

- Cliquez sur **Configuration > Avancée > Routeur** (sur le menu à gauche).

Vous accédez aux changements d'adresse IP – Figure 99.

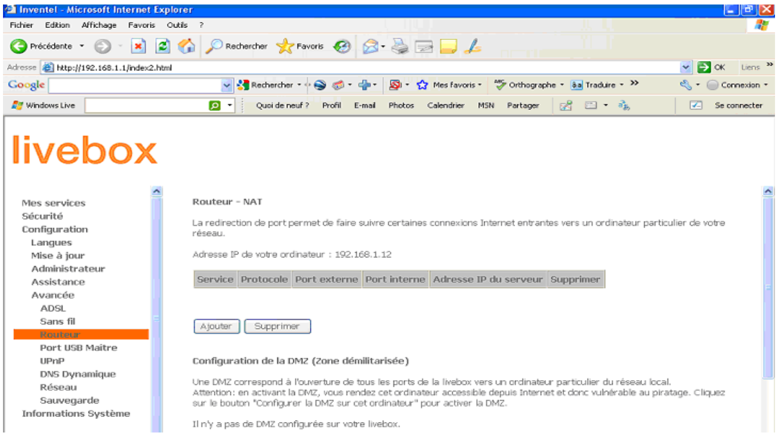


Figure 99

- Cliquez sur **« Ajouter ».**

Vous obtenez la figure 100.

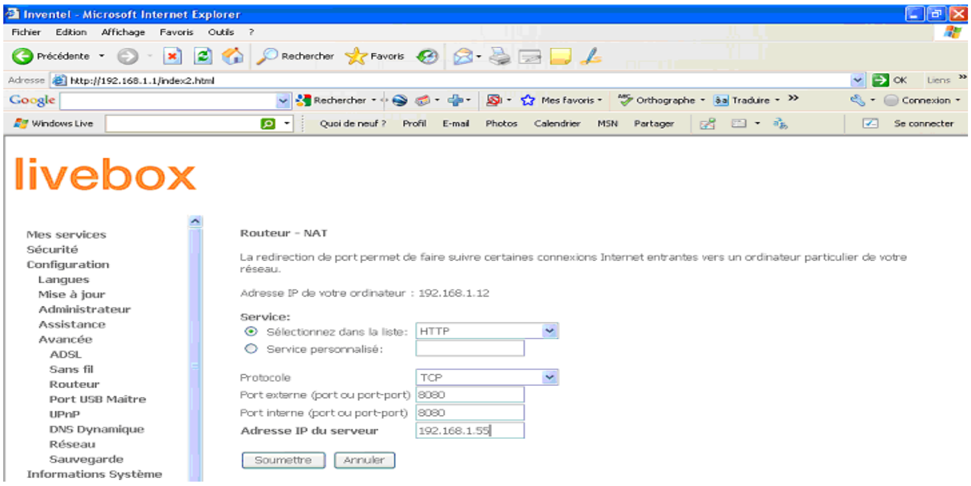


Figure 100

- Dans la case « sélectionnez dans la liste » : choisissez **HTTP** dans le menu déroulant.
- Dans la case « Protocole » : sélectionnez **TCP** dans le menu déroulant
- Port externe/Port interne : inscrivez le même nombre que vous avez noté dans la case « Http Port » de la figure 16.
- Adresse IP du serveur : entrez la même adresse IP que votre caméra.

- Cliquez sur **Soumettre** pour terminer l'opération

Vous avez la possibilité de rajouter une deuxième ou une troisième caméra IP dans la Livebox. Pour cela, cliquez sur **Ajouter** (voir figure 99)
Ensuite l'opération est la même que celle effectuée précédemment (voir figure 100)

Une fois que vous avez terminé ces opérations, vous pouvez visualiser à distance les images des caméras IP grâce à l'adresse inscrite dans la case Statut DDNS (voir figure 90).

Attention ! Cette visualisation doit se faire en dehors du réseau local.

8.4 Visualisation à distance de plusieurs caméras avec les autres opérateurs

Cette opération vous permet de visualiser les images de 2 ou 3 caméras, placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela, suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 24 à 46)

Une fois la seconde caméra configurée :
- Cliquez sur **Pour Administrateur**
- Cliquez sur **Réglage multi-appareils**
- Cliquez sur **Le 2ème appareil** qui se trouve à gauche
- Dans la case Host inscrivez l'adresse IP de camera (ex : cameratest.dyndns.org), port http (ex : 8082) , utilisateur et mot de passe, comme l'indique la figure 101.

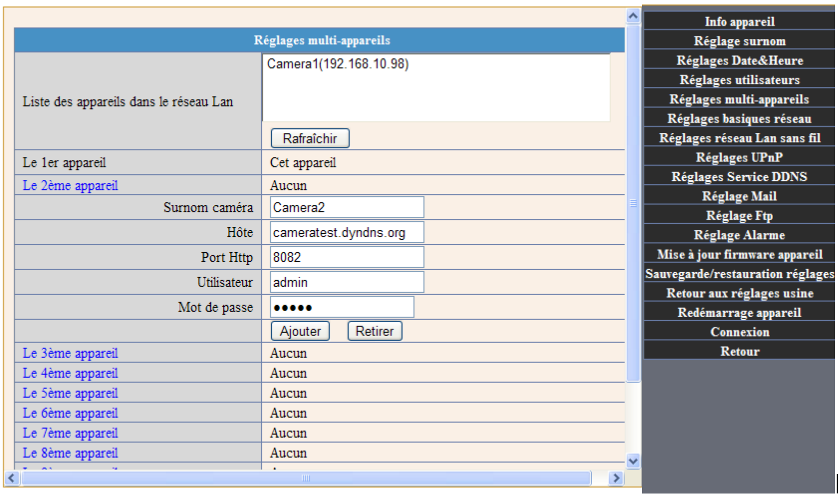


Figure 101

- Cliquez sur **Ajouter.**
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Connectez-vous à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra, ex : http://cameraiptest.dyndns.org:8080
- Vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **Pour Visiteur** à droite.

8.5 Visualisation à distance avec IPHONE, IPAD ou ANDROID

Vous pouvez utiliser votre iPhone, iPad ou smartphone sous Android pour visualiser les images en direct de votre caméra IP.
Pour cela, vous devez compléter l'adresse à laquelle vous vous connectez habituellement à distance à votre caméra par «/wap.htm» à la fin.

Exemples
Adresse via PC = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080
=> adresse via iPhone, iPad ou Android = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080/wap.htm

Adresse via PC = http://82.243.243.243:8080
=> adresse via iPhone, iPad ou Android = http://82.243.243.243:8080/wap.htm

Vous obtenez alors le tableau suivant, dans lequel vous pouvez rentrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe habituels (figure 102) :

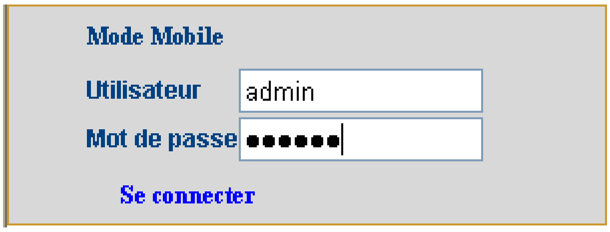
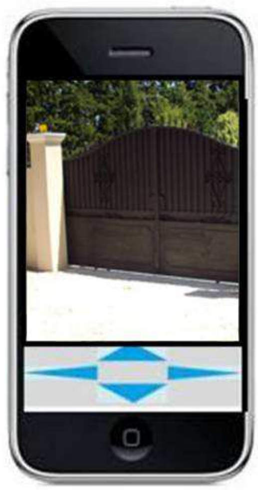


Figure 102

Vous visualisez alors l'image en direct de votre caméra IP sur votre smartphone, comme ci-après (*ce modèle étant une caméra fixe, les flèches sous l'image sont donc inactives*)



Les autres fonctionnalités sont uniquement accessibles via un ordinateur

Remarque concernant la version multilingue du logiciel :
Comme indiqué sur la figure 15, le logiciel de visualisation de la caméra IP est disponible en 9 langues. Seule la version française est ici détaillée étape par étape, car elle correspond au marché domestique de la société commercialisant le produit. Vous trouverez toutefois également un manuel imprimé en anglais, expliquant l'utilisation du produit.

Remarque concernant l'accès à distance :
Un ordinateur et une connexion Internet sont suffisants, mais cette dernière devra avoir une vitesse minimum de débit, variable selon le réseau et le pays. Il est donc possible que l'accès soit impossible ou délicat dans certains territoires.

Remarque concernant l'utilisation dans un environnement professionnel :
Dans ce cadre, comme le réseau d'une société, le principe de configuration est identique à celui que nous venons d'expliquer. Cependant pour la sécurité du réseau et afin d'éviter les conflits, nous vous conseillons d'administrer le réseau professionnel par un administrateur de réseau de société.

Questions fréquentes

1) L'image de ma caméra ne s'affiche pas, que faire ?

Si votre image ne s'affiche pas (sous Internet Explorer), il peut être nécessaire de régler les paramétrages de l'Active X comme suit :

- Sous Internet Explorer, cliquez dans le menu supérieur sur « Outils / Options Internet »

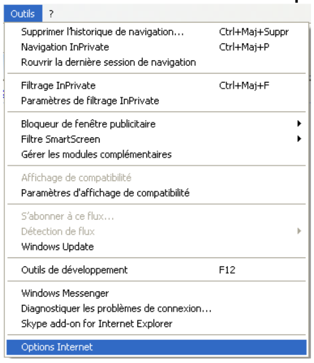


Figure 17

- Choisissez ensuite l'onglet « Sécurité » (le deuxième) et cliquez sur « Personnalisez le niveau », comme indiqué en figure 18

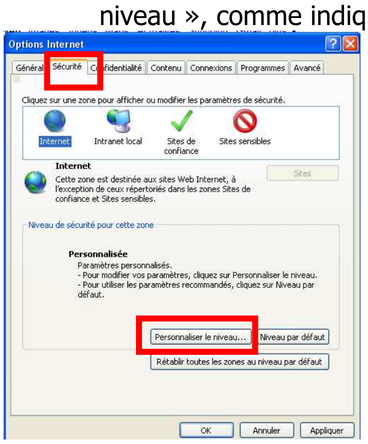


Figure 18

- Vous obtenez la figure 19

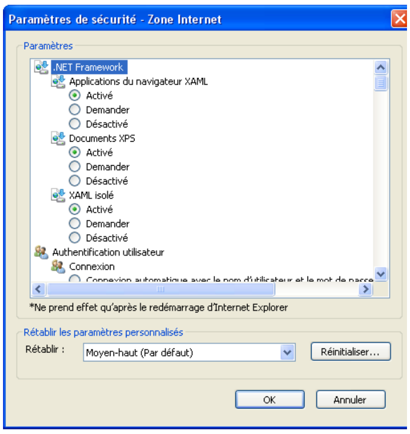


Figure 19

- Descendez le menu jusqu'à arriver aux lignes concernant l'Active X, et cochez :
    - « Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »
    - « Demander » dans « Télécharger les contrôles Active X non signés »
    - « Demander » pour « Télécharger les contrôles Active X signés »

Indications à la figure 20

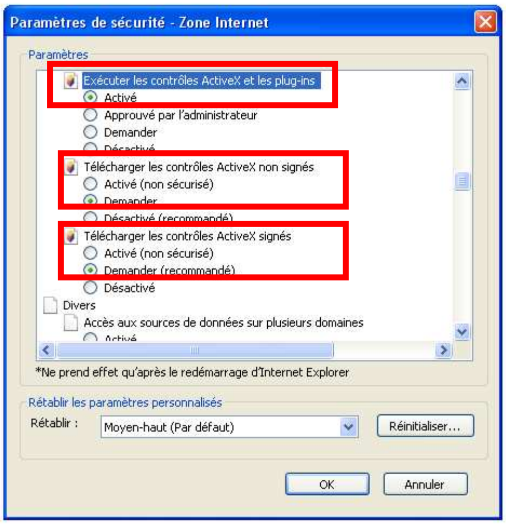


Figure 20

2) Puis-je visualiser avec la même interface une caméra IP intérieure Heden et une caméra IP extérieure ?
Oui, les 2 produits sont compatibles, mais attention, il existe des différences :

- *Si vous vous connectez à une caméra IP intérieure (VisionCam) puis à votre caméra IP extérieure, certaines fonctions seront inactives sur la caméra IP extérieure (pas de motorisation ni de micro ou de son sur celle-ci)*
- *Si inversement, vous vous connectez à votre caméra IP extérieure puis à votre caméra IP intérieure, l'interface n'affichera pas les fonctions pour orienter cette dernière, vous ne pourrez donc pas la faire tourner*

3) Où est stockée la vidéo que je viens de déclencher ?

Cette vidéo est stockée sur le disque dur du PC duquel vous avez déclenché cette fonctionnalité, et à un endroit que vous avez dû spécifier. Regarder sur votre Bureau, vos documents ou vos vidéos

4) Comment faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Réinitialisez la caméra en appuyant sur le bouton déclenchant cette commande (voir figure 1)

5) Mon PC a-t-il besoin d'être allumé pour que ma caméra fonctionne ?

Non, votre PC local peut être éteint, mais votre box doit par contre être active (c'est normalement toujours le cas du moment qu'elle est connectée au secteur)

6) La caméra IP Heden fonctionne-t-elle sous Mac ?

Oui, vous pouvez la configurer comme suit :

- Faites tourner le logiciel de paramétrage (sur le mini CD) sous Windows.
- Cela est possible sous Parallels 5, à condition de paramétrer l'adaptateur réseau de Parallels en mode 'Bridge'
- Ensuite possibilité de visionner l'image vidéo sur Safari sous Mac OS
- Fonctionne en mode filaire et en mode wifi.

AVERTISSEMENT IMPORTANT CONCERNANT LES MISES A JOUR

Ne téléchargez pas de mise à jour de votre caméra IP Heden sur un site autre que www.heden.fr. Les mises à jour sont disponibles sur la page www.heden.fr/12-4-Peripheriques-Webcam.html. Cliquez sur « mise à jour logiciel » et suivez bien les instructions indiquées dans le document, car la mise à jour de votre caméra dépendra de la version que vous possédez.

Une mise à jour non officielle de votre produit peut l'endommager et met automatiquement fin à la garantie de votre produit.

Note

Note